





# محک‌خشن در حکمت تجریدان

ابوالحسن کاظم‌رشته

## بدترین و بهترین، تصادفی نیستند!

فیلسوفان یهود دارند که مدار عالم بر روابط «علت و معلول» می‌چرخد و هیچ چیز در هستی تصادفی نیست. اگر این باور را معقول بدانیم، نقد امروز ستون‌نویسی محک بر سرمقاله دیروز سردبیر روزنامه (عابریضای خانی) با عنوان «بهترین حالت تصادفی» از سِرر تصادفی نیست!

سردبیر، دیروز در سرمقاله ابتدا اش شرحی کوتاه داد از آغاز اعلام خارج شدن ترامپ (آمریکا) از معاهده برجام که همراه با فرمان تحریم‌های فرسایند و فزاینده علیه ایران از ۱۸ اردیبهشت ماه گذشته انجام گرفت و گفت: «... هر کس تحریم‌های آمریکا را زیر پانهد، ما به طرف است و خودش را تحریم می‌کنیم!» آنگاه به این نتیجه رسیده است: «در حالی که دولتمردان و سیاست‌ون اتحادیه اروپا، یکی پس از دیگری بر ادامه همکاری با ایران تأکید می‌کنند، کمپانی‌های اروپایی یکی پس از دیگری از ترک ایران خبر می‌دهند!» سپس نتیجه تصادفی گرفته است که «اروپا در عمل نشان داد که همراهی می‌کند، اما آمریکا نه ما!»

اگرچه شرح کوتاه خبری از اعلام نظر‌های دول‌های اروپایی و دلایل تفاوت‌های آن با اعلام مواضع چندین و چند کمپانی بزرگ از دایره شسرتک‌های چند ملتیی تجاری نشان داده نشده است که مرکزیت این کمپانی‌ها بزرگ و چرخش مالی و سود و زیان آن در مرکزیت «نیویورک» و در دایره سلطه چرخه «دلار» تعریف و تعیین می‌گردد، این تفاوت (تفاوت نظر دولت‌ها و کمپانی‌های بزرگ چند ملتیی در غرب) تصادفی نیست بلکه دقیقاً برآمده از جایگاه تعریف آنها و براساس قاعده علت و معلوله است. به اختصار شرح آن از جایگاه سیاسی و اقتصادی آورده می‌شود.

۱- از نظر سیاسی، فراتر از تحریم و تهدید ترامپ علیه ایران، دولت‌های بزرگ در جهان (چین، روسیه، ژاپن، آلمان، فرانسه و انگلیس) نه تنها تسا امروز با ترامپ اعلام همکاری نکرده‌اند، بلکه قوی و آشکار و متحد آن را رد کرده‌اند و برای روابط بین المللی و صلح جهانی و همه قواعد بین‌المللی تجارت آزاد جهانی خطرناک دانسته‌اند. تراز محکومی سیاست «تحریم و تهدید» ترامپ تنها به خاطر جهش‌های اسلامی ایران نیست، بلکه به قول وزیر خارجه چین، سیمور رئیس جمهور آمریکا یک عقب‌گرد فاجعه‌بار جهانی در قرن جدید است. وزیر خارجه چین در سخنرانی خود گفت: «جهان بعد از پایان جنگ سرد و تحریف «جهان دو قطبی» از یک جنبه‌گرایی به چندجانبه‌گرایی روی آورد و براساس قواعد پذیرفته شده بین‌المللی با محوریت چندجانبه‌گرایی نه تنها در جهت حل مشکلات سیاسی – امنیتی و اقتصادی برآمد، بلکه همه دولت‌ها در راستای چندجانبه‌گرایی به تشکیل اتحادیه‌ها و سازمان‌های همکاری‌های منطقه‌ای و افرامطه‌ای جهت‌گیری پیدا کردند. ترامپ، به این اصل چندجانبه‌گرایی – تلاشش نمی‌انجامد تا یکپارچه‌سازی را سسوار روابط بین‌الملل در قرن جدید کند و این غیرممکن است!» این سخنان وزیر خارجه چین نشان می‌دهد که اگرچه چرخه خبری سیاست «تحریم و تهدید» ترامپ به صحنه رسانه‌ای و مجر روانی علیه ایران می‌چرخد، اما این سیاست فراتر از ایران، تهدیدی جهانی است که اغلب کشورها را مخاطب قرار داده است. همانگونه که در «محک» گذشته نوشتیم، کارنامه دار و دسته ترامپ که ریشه آنها بر منطحترین باورهای نژادپرستی در آمریکا، از سلطه تجاری، سیاسی و امنیتی صهیونیست‌ها و پدیدهای به نام «Red Neck» استوار است، موجب ژولوهایی ریزانگر در جهان شده است که اکنون همه دولت‌های مستقل در برابرش ایستاده‌اند و آن را رد کرده‌اند.

۲- طرح تحریم – تهدید ترامپ علیه ایران سه چیز دارد: الف- حقوق روانی که با مدیریت صهیونیست‌ها در اسرائیل و آمریکا، همچنین سسرمایه مالی و دلاری سعودی‌ها، اماراتی‌ها و... در جریان است. د- حمله ملی و این جنگ روانی از ادوای ژنواوی جمهوری ایران از صافه ملل، مردم ایجاد آشوب‌های اجتماعی – سیاسی در داخل ایران است. این جنگ روانی – رسانه‌ای همچنان ادامه دارد. میمنت وزیر خارجه چین در سخنرانی خود در کالیفرنیا، به ایران خوشحالی از ادامه آن گفت «ما سرمایه مالی بیشتری برای آن به کار خواهیم گرفت و شبکه صبدای فارسی آمریکا را پیست و چهار ساعت خواهیم کرد و از همه شبکه‌های ارتباطی را دایوهای تلویزیون‌ها، مطبوعات و... در این جهت حمایت ملی – سیاسی خواهیم کرد».

ب- تحریم یا جنگ تجاری – مالی. در این بخش، ترامپ با شعار «با ما یا بر ما» بایکوت ارتباط تجاری – مالی ایران را کلید شده است و بخصوص وزن عمده آن بر ارتباطات پولی – بانکی (دلاری) استوار است. اگرچه در این بخش به صورت نسبی و اذیابی موفقیت‌هایی کسب کرده‌اند، اما هنوز قادر نبوده‌اند در محاصره بانکی – پولی جمهوری اسلامی ایران را به صورت کامل شکل دهند. بسیاری از کشورها که روابط تجاری – مالی با ایران دارند، روش درودن از سیطره چنین تحریم – تهدیدی را طراحی کرده و پیش کشیده‌اند. از جمله اتحادیه اروپا، بخصوص آلمان و فرانسه و انگلیس و همین‌طور هند، روسیه، چین، پاکستان، ترکیه... نیز مسیرهای جدیدی را برای ادامه روابط، یعنی – پاکستان (بانکی) با ایران پیش‌بینی و بر کار کرده‌اند. واقعیت در بازارهای تجاری – مالی بین‌المللی نشان می‌دهد که هدف و طراحی ترامپ، موفقیت کامل بدست نیاورده است. آشفته‌سازی سیاست ترامپ، در این بخش پایدار نخواهد ماند و مهمتر از آن به جایگاه ویژه و رسمی «دلار» ضربه می‌زند.

ب- جنگ نفتی و انرژی، از ۱۴ آبان‌ماه کلید خواهد خورد. ابتدا ترامپ تهدید کرد که صدور نفت ایران را به صفر خواهد رسانید. این گفته او علاوه بر آنکه پلافاصله قیمت نفت را در بازار افزایش داد و مشکل بزرگی برای افزایش قیمت بنزین در داخل آمریکا ایجاد کرد، ادامه موضوع روحانی رئیس جمهور که گفت اگر ایران نتواند نفت خود را صادر کند، هیچ کشور دیگری در خارج فارس نیز نخواهد توانست نفت صادر کند.» زنگ خطر فاجعه بزرگ را برای ترامپ به صدا در آورد، و او ناچار به تعدیل گفته خود پرداخت. هم اکنون نیز اغلب کارشناسان نفتی بر این باورند که این بخش از تحریم‌های ترامپ در عمل، کارایی مطلوب نخواهد داشت، بخصوص که چین، روسیه، هند، انگلیس، آفریقای جنوبی و چند کشور از اتحادیه اروپا (آلمان، فرانسه، ترکیه) نیز اعلام رسمی کرده‌اند که از این سیاست ترامپ درباره تحریم نفتی ایران پیروی نخواهند کرد!

با نگاه به این سه بخش از طرح تحریم – تهدید ترامپ، واقعیت نشان می‌دهد که طرح تحریم – تهدید ترامپ علیه ایران جاده صاف و اتوبان یک‌طرفه نیست. سگلاخ‌های بسیار هم که اکنون در آن دیده می‌شود. – این لزوابی «تصادفی» نیست، که می‌بینیم و می‌گوییم شرایط سیاسی – اقتصادی کشورها در جهان است که خواب تک‌جانبه‌گرایی ترامپ براساس شعار «آمریکا اول» را آشفته کرده است.

۳- طرح و سیاست «تحریم – تهدید» ترامپ تنها معطوف به ایران نیست. تا این جای کار یازده کشور جهان از جمله کشورهای آلمان و فرانسه و انگلیس در اتحادیه اروپا، ترکیه عضو رسمی ناو و دارای پیمان‌های متعدد با اتحادیه اروپا، چنین قدرت تجاری – مالی جهان، روسیه رقیب دردت‌مند نظامی – سیاسی و امنیتی آمریکا، مرکزیک و کانادا کشورهای همسایه آمریکا، ونزوئلا و نیکاراگوئه در طرح و سیاست تحریم و تهدید تریب قرار گرفته‌اند.

این سیمای از روابط بین‌المللی ایران نشان می‌دهد که ترامپ قدرت مدیریت خود را برآشفته‌سازی استوار کرده و بدون تردید با مقایله به صورت‌های گوناگون مواضع شده است. اما در داخل ایران چندین مشکل تراکم جهان متناوبه و پیچیده شده است که هر دو حزب حاکم در کنگره (بخشی از جمهوریخواهان و دموکرات‌ها) سیاست‌های کامی خفید را آفرینیز و با قیام‌های برای کبان آمریکا می‌دانند. چنانچه تحلیلگران انتخابات میان دورهای آمریکا در نیمه آبان‌ماه آینده را بسیار تعیین کننده و سرنوشت‌ساز خواهند‌اند ... «سردبیر» ما در پایان سرمقاله «بهترین حالت تصادفی»، دو فرضیه را پیش کشیده نوشت: «سخن کوتاه کنه، ایران اگر به واقع قصد دارد در برابر تحریم‌های آمریکا ایستادگی کند باید این دو فرضیه را توانان در نظر بگیرد.

۱- دوندالند ترامپ بدست کم ۶ سال دیگر رئیس جمهور آمریکا است.

۲- اتحادیه اروپا نعل به نعل از تحریم‌های آمریکا تبعیت می‌کند.

نتیجه نقد نویسنده محکم به یادداشت سردبیر محترم در پایان این است که بدترین یا بهترین حالت تصادفی را می‌توان برای «فرضیه» در نظر گرفت. اما واقعیت‌های معطوف به حقیقت جهانی به هر گز تصادفی نیستند.

سرویس سیاسی – اجتماعی: رئیس جمهوری با

تأکید بر تداوم قدرتمند راه و سیره امام خمینی (ره) تأکید کرد: دولت بار دیگر با آرمان‌های امام راحل عهد می‌بندد که استوارتر از همیشه در راه خدمت به مردم در کار هم برای و مطمئن هستیم که خداوند هم یاور و ناصر ملت بزرگ ایران خواهد بود.

حجت الاسلام والمسلمین دکتر حسن روحانی دیروز در مراسم تجدید میثاق دولت دوازدهم با آرمان‌های امام راحل در مقر دبیرانگذار جمهوری اسلامی، با گرامیداشت بار امام راحل و شهیدان رجایی و باهنر و هفته دولت، افزود: در هفته دولت بار دیگر در کنار تریث امام راحل می‌خواهیم با آرمان‌های انقلاب اسلامی و سیره و راه امام بزرگوارمان تجدید بیعت کنیم و خوشحالش هستیم که امسال هفته دولت بین دو عید بزرگ قربان و غدیر رخ داده است.

رئیس جمهوری تأکید کرد: عید قربان، عید ایثار، فدakarی، از خودگذشتن و از جان عزیزتر گذشتن و عید غدیر، عید ولایت و عید ولایتی است که مولا امیرالمؤمنین(ع) هیچگاه پیشوایی خلق را بدون خواست و اصرار مردم آغاز نکرد و هیچگاه هم از راه حق و صواب منحرف نشد و امروز در بین این دو عید بزرگ، دومین سال فعالیت دولت دوازدهم را آغاز می‌کنیم و امیدواریم پویانیم، پیرو و راهرو مسیر و راه امام عزیز و بزرگوارمان باشیم.

روحانی با تأکید بر این که در شرایط فعلی کشور، منطقه و جهان ضروری استست بار دیگر، کلام و سیره امام را بازخوانی کند، اظهار داشت: امام عزیز و بزرگوار راه و مسیر امید را به همه ما موختند و سراسر وجود و کلام ایشان امید به آینده بود و اگر این روحیه امیدوارانه را نداشت، نمی‌توانست با یاران ادک، روضه عظیمی را آغاز کند.

رئیس جمهوری گفت: اگر امام راحل امیدوار نبود، نمی‌توانست ۱۰ ماه حبس و محصر را با کمال نشاط و سسرزندگی طی کند و اگر امیدوار نبود، نمی‌توانست ۱۴ ماه تبعید را تحمل کند و نمی‌توانست انصار را از معبرهای بسیار خطرناک به ویژه در سال‌های اولیه انقلاب عبور دهد و تجاوز متجاوزان را از سرزمین دفع و رفع کند و بتواند همانگونه که انقلاب را رهبری کرد و نظام هم معماری بزرگ باشد.

روحانی افزود: امام خمینی(ره) در سایه حسن ظن و محلا و مردم توانست همه‌اندازانه حرکت کند، به روح و بحمت و نصرت خدا و انکه هیچگاه نباید از رحمت خدا مأیوس بود حسن ظن و نشاط و ایمان قوی به خداوند مایه امیدواری او در مسیرش بود و از طرف دیگر به قدرت و توانمندی ملت بزرگ ایران، ایمان و حسن ظن داشت. یعنی در مقابل همه مشکلات و سختی‌ها، به آن خداوند دستش به سود می‌رود خودش دراز بود و از راه استعداد می‌طبلید و می‌خواست که بار سنگین ادامه راه انقلاب را بر شوش بکشد.

رئیس جمهوری گفت: امام راحل می‌دانستت که ملت بسزرگ ایران با فرهنگ کهن و با ایمان به خداوند و روحیه ایثار می‌تواند به خوبی از همه مشکلات عبور کند.

## جلسه استماع دادگاه لاهه برای رسیدگی به شکایت ایران از آمریکا

وزارت خارجه کشورمان گزاره برگ‌ی (FACT SHEET) را در بشاره دعوی ایران علیه ایالات متحده آمریکا نزد دیوان بین المللی دادگستری لاهه منتشر کرده که در ۱۱ نوامبر ۲۰۱۸ پاسخ داده است. جلسه استماع برای رسیدگی به درخواست ایران در این دعوا از فردا پنجشنبه در مقر دیوان بین‌المللی دادگستری در لاهه برگزار خواهد شد. این پرونده با همکاری مشترک وزارت امور خارجه و مرکز امور حقوقی بین المللی ریاست جمهوری و با بهره گیری از برجسته ترین وکلای و حقوقدانان داخلی و خارجی تنظیم و به دیوان بین‌المللی دادگستری ارائه شده‌است. در این فکت شیت درباره موضوع شکایت ایران از آمریکا آمده‌است: «جمهوری اسلامی ایران» به حق و به ابرازها و ظرفیت‌های موجود در عرصه بین المللی برای پیگیری و مقابله با اقدامات مغایر با حقوق بین الملل آمریکا بهره برداری کرده و در این مسیر از هیچ تلاش بی‌محابایی استفاده نکرده. در این مورد خاص، موضوع شکایت اعمال مجدد تحریم‌های اقتصادی توسط ایالات متحده طی تصمیم ۱۸زردیبهشت ۱۳۹۸ رئیس جمهوری آمریکا و تشدید تحریم‌هاست.

اگرچه بسیاری از تحریم‌های موضوع این دعوی وفق برنامه جامع اقدام مشترک قبلی شده بودند و مجدداً اعمال شدند، لیکن موضوع این شکایت ارتباطی به تحریم‌های ندارد، بلکه به دلیل آن است که این تحریم‌ها برای عهدنامه ۱۳۳۴میان دو کشور و ناقض مفاد این عهدنامه صورت گرفته و از این نظر علیه آمریکا شکایت شده‌است. نقض برقرار توسط آمریکا به دلیل خروج این کشور از آن اعمال مجدد تحریم‌ها توسط تحریم‌های باقی‌مانده برچرگی ملی سازوکار کمسیون مشترک در حال پیگیری است.»

در بخشی از این گزاره برگ آمده‌است: «این نخستین بار نیست که ایران از ادعاهایی به این مرجع مراجعه کرده است؛ پیشتر ایران سه بار علیه ایالات متحده آمریکا شکایت کرده است: یک بار در ۱۳۹۵ در باره توقیف دارایی‌های ایران، یک بار پس از بمباران سکوهای نفتی کشورمان توسط ایالات متحده(۱۳۷۱) و دیگری پس از

کند. امام راحل هیچگاه نگفت که همه با من، بلکه همیشه عنوان همه با هم بودن را به کار می‌برد. امام راحل از همه اقتشار، اقوام، افکار و سلاقی می‌خواست در کنار یکدیگر باشند و همه جمعیت‌ها، نهادهای مردم در کنار هم برای رسیدن به اهداف بلند تلاش کنند.

وی با بیان این که امروز یکی از روزهای سیست و دشوار کشور عزیز ایران در برابر توطئه‌های بیگانگان است، افزود: به رغم چنین شرایطی، راه امام می‌تواند منجی کشور و مردم باشد و همانطور که تکیه امام راحل به مردم بود، تکیه خلف صالح او رهبر معظم انقلاب هم به مردم است.

امام راحل می‌خواهیم با آرمان‌های انقلاب اسلامی و سیره و راه امام بزرگوارمان تجدید بیعت کنیم و خوشحالش هستیم که امسال هفته دولت بین دو عید بزرگ قربان و غدیر رخ داده است. رئیس جمهوری تأکید کرد: عید قربان، عید ایثار، فدakarی، از خودگذشتن و از جان عزیزتر گذشتن و عید غدیر، عید ولایت و عید ولایتی است که مولا امیرالمؤمنین(ع) هیچگاه پیشوایی خلق را بدون خواست و اصرار مردم آغاز نکرد و هیچگاه هم از راه حق و صواب منحرف نشد و امروز در بین این دو عید بزرگ، دومین سال فعالیت دولت دوازدهم را آغاز می‌کنیم و امیدواریم پویانیم، پیرو و راهرو مسیر و راه امام عزیز و بزرگوارمان باشیم.

روحانی با تأکید بر این که در شرایط فعلی کشور، منطقه و جهان ضروری استست بار دیگر، کلام و سیره امام را بازخوانی کند، اظهار داشت: امام عزیز و بزرگوار راه و مسیر امید را به همه ما موختند و سراسر وجود و کلام ایشان امید به آینده بود و اگر این روحیه امیدوارانه را نداشت، نمی‌توانست با یاران ادک، روضه عظیمی را آغاز کند.

رئیس جمهوری گفت: اگر امام راحل امیدوار نبود، نمی‌توانست ۱۰ ماه حبس و محصر را با کمال نشاط و سسرزندگی طی کند و اگر امیدوار نبود، نمی‌توانست ۱۴ ماه تبعید را تحمل کند و نمی‌توانست انصار را از معبرهای بسیار خطرناک به ویژه در سال‌های اولیه انقلاب عبور دهد و تجاوز متجاوزان را از سرزمین دفع و رفع کند و بتواند همانگونه که انقلاب را رهبری کرد و نظام هم معماری بزرگ باشد.

روحانی افزود: امام خمینی(ره) در سایه حسن ظن و محلا و مردم توانست همه‌اندازانه حرکت کند، به روح و بحمت و نصرت خدا و انکه هیچگاه نباید از رحمت خدا مأیوس بود حسن ظن و نشاط و ایمان قوی به خداوند مایه امیدواری او در مسیرش بود و از طرف دیگر به قدرت و توانمندی ملت بزرگ ایران، ایمان و حسن ظن داشت. یعنی در مقابل همه مشکلات و سختی‌ها، به آن خداوند دستش به سود می‌رود خودش دراز بود و از راه استعداد می‌طبلید و می‌خواست که بار سنگین ادامه راه انقلاب را بر شوش بکشد.

رئیس جمهوری گفت: امام راحل می‌دانستت که ملت بسزرگ ایران با فرهنگ کهن و با ایمان به خداوند و روحیه ایثار می‌تواند به خوبی از همه مشکلات عبور کند.

## جلسه استماع دادگاه لاهه برای رسیدگی به شکایت ایران از آمریکا

سازحه هواییماری ای‌رای در تاریخ ۱۲ تیر ۱۳۹۷ که منجر به شهادت شمار زیادی از هموطنان شد (۱۳۶۸)، یک بار هم انگلستان در سال ۱۳۳۰ به واسطه ملی شدن صنعت نفت و یک بار ایالات متحده به دلیل تسخیر لانه جاسوسی در تهران در سال ۱۳۵۸ علیه کشورمان در دیوان بین المللی دادگستری لاهه اقامهٔ دعوا کرده‌اند.» این گزاره برگ در باره دربار حقوقی شکایت ایران از آمریکا می‌نویسد: ابر مبنای نقض تعهدات بین المللی آمریکا وفق مواد (۱) و (۱) ۷، (۱) ۸، (۲) ۸، (۲) ۸، (۱) ۱۰ «امعاهدهٔ ۴، روابط اقتصادی و حقوق کنسولی بین ایران و ایالات متحده آمریکا که در سال ۱۳۳۲ بین طرفین به اعضاء رسیده‌است.

رفتار علانله و مصفانه با اتباع و شرکتهای ایرانی، عدم ایجاد محدودیت بر پرداخت و نقل و انتقالات مالی، آزادی واردات، صادرات و حمل و نقل کالا و آزادی تجارت و کشتیرانی از جمله مواردی است که در مواد فوق ذکر شده و دولت آمریکا با وضع مجدد تحریم‌ها آنها را نقض کرده است.»

در ادامه در باره معاهده «مودت، روابط اقتصادی و حقوق کنسولی» بین ایران و آمریکا آمده‌است: «این معاهده هنوز توسط هیچ یک از طرفین نسخ نشده است» عنوان «مودت» نباید ما را به اشتباه بینانزد.

تعهدات مختلفی از قبیل آزادی تجارت، واردات و صادرات، حقوق کنسولی و ... در این معاهده پیش بینی شده است. این عهدنامه برای ۱۰ سال پس از لازم الاجرائی میسر بوده و پس از آن تا زمانی که از طرفین نسخ آن را اعلام نکند معتبر خواهد بود.

در صورت اعلام نسخ معاهده برای یک سال معتبر خواهد بود. پیش از این ایالات متحده در دعوی تسخیر لانه جاسوسی در تهران و جمهوری اسلامی ایران در پرونده سکوهای نفتی مبنای شکایت خود را این معاهده اعلام کرده بودند و در پرو بر مبنای آن ضمن تأیید صلاحیت، به شکایت رسیدگی کرده بود.

دلیل استناد ایران به این معاهده همچنین به این دلیل بوده که در معاهده مودت پیش بینی

## رئیس جمهوری سه‌شنبه در مجلس حضور می‌یابد

بانکی، عدم اقدام شایسته دولت در برابر کاهش نرخ یکپارگی، رکود اقتصادی شدید چند ساله و افزایش شتابان نرخ از خارجی و کاهش شدید ارزش پول ملی محور پنج سوال از رئیس جمهوری است.

سختگوی هبات رئیس مجلس دهم همچنین خاطرنشان کرد: استیضاح مسعود کریمیان وزیر امور اقتصادی و دارایی امروز در مجلس برگزار می‌شود.

نمایندگان مقاضی استیضاح و این جلسه به صورت لایحی در توضیحات خود را مطرح کردند، تصریح کرد: شماری از نمایندگان مقاضی از پاسخ‌های روحانی افضای قانع شدند، بنابراین با توجه به قطع ایسن نمایندگان، دستور کار این کمسیون خارج شد و استیضاح «عبدالرضا رحمانی فضلی» در صحن علنی مجلس برگزار خواهد شد.

## جشنواره فعالان دفاع مقدس در فضای مجازی برگزار می‌شود

سرویس سیاسی – اجتماعی: نخستین جشنواره و نمایشگاه ملی فعالان دفاع مقدس و مقاومت در فضای مجازی به مناسبت چهل‌مین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی برگزار خواهد شد. به گزارش فرهنگار، ما در روزهای پیش مرکز توسعه و ترویج فرهنگ دفاع مقدس در فضای مجازی و ماهواره‌ای در نشست خبری برگزاری این جشنواره گفت: امروز دشمنان به دنبال تحریف و افتخار، به ارزش‌هایی هستند که در دفاع مقدس خلق شده‌اند، آنها را خدایاری، استقامت و پایداری برخی از ارزش‌های دوران دفاع مقدس هستند که نیاز است در جامعه نمود داشته باشد. وی افزود: امروز که تنش‌ها و تنش‌های اتحاد و همه‌ام می‌ما را شاهد گرفته‌اند و می‌خواهند با ابزار فضایی مجازی به آن آسیب بزنند و ضرورت دارد که به نسل جوان و آحاد مختلف جامعه تمرکز داشته باشیم و به انتقال ارزش‌ها و فرهنگ ایثار و شهادت بپردازیم. در همین باره فراخوان برگزاری نخستین جشنواره

## اخبار داخلی

# رئیس جمهوری: به در درونج مردم واقفیم

تلاش‌هایی که در یک سال گذشته انجام شده است، برای مردم تشریح شود.

وی با بیان این که به درد و رنج و مشکلات مردم واقف هستیم، اظهار داشت: همه تلاش ما آن است که از درد و مشکلات مردم بکاهیم و هیچ تردید نداریم که با وحدت، اتحاد و استقامت می‌توانیم از مشکلات عبور کنیم.

رئیس جمهوری تأکید کرد: همانطور که توانستیم تلاش‌های صهیونیستی را در سال‌های مجلس سنا متلاش‌گان آمریکا، کابینه خشن و همچنین توانستیم توطئه‌های آمریکا را در سالن شورای امنیت سازمان ملل خنثی کنیم



رئیس جمهوری تأکید کرد: امروز روزی نیست که بخواهیم باری که پسر دوش داریم را بر دوش دیگری بیفکنیم و این فکر که کسی می‌تواند حساب خود را از دیگری جدا کند اشتباهی محض و بزرگ است.

روحانی گفت: نهاد روحانیت و دین و نهاد دولت به کنار یکدیگر قرار دارند و حاکمیت دولت و نظام نمی‌تواند از هم فاصله داشته باشد. قفاعت، ولایت و حوزه‌های علمیه و روحانیت از ابتدای انقلاب اسلامی در کنار دولت هستند و دولت هم همواره در مسیر ارشادات آنها حرکت کرده است.

رئیس جمهوری تأکید کرد: هیچ کس نمی‌تواند به دریا قدم بگذارد و اظهار داشته باشد که پایش خیس نشود مشکلات و توطئه‌های دشمنان که وظیفه همگانی است، شدن آن منکر شود، لذا در مسیر آرمان‌های بزرگ انقلاب همه با هم و در کنار یکدیگر هستیم و ایستادگی در برابر مشکلات و توطئه‌های دشمنان که وظیفه همگانی است، روحانی افزود: بدون تردید با وحدت، اتحاد و یگانگی به خوبی می‌توانیم از همه مشکلات عبور کنیم.

رئیس جمهوری در ادامه با بیان این که در هفته دولت از همه دولتمردان انتظار دارم که تلاش‌ها و زحمات یک سال گذشته را برای مردم تشریح کنند، گفت: باید در این هفته پروژه‌هایی که افتتاح می‌شود و نگه داریم.

شده است اختلافات ناشی از تفسیر یا اجرای آن نزد دیوان بین المللی دادگستری قابل ارجاع و پیگیری است، لذا همان طور که گفته شد، در این چارچوب صلاحیت دیوان قابل ارجاع است.» گزاره فوق درباره این که هر صدور رأی به سود کشورمان باشد چه خواهد شد، می‌نویسد: «در ادامه است دیوان مسئولیت بین المللی ایالات متحده آمریکا که در سال مسئولیت بین المللی ایالات متحده آمریکا که در سال ۱۳۳۴ مودت بین المللی دادگستری در لاهه اقامهٔ دعوا کرده‌اند.» این گزاره برگ در باره دربار حقوقی شکایت ایران از آمریکا می‌نویسد: ابر مبنای نقض تعهدات بین المللی آمریکا وفق مواد (۱) و (۱) ۷، (۱) ۸، (۲) ۸، (۲) ۸، (۱) ۱۰ «امعاهدهٔ ۴، روابط اقتصادی و حقوق کنسولی بین ایران و ایالات متحده آمریکا که در سال ۱۳۳۲ بین طرفین به اعضاء رسیده‌است.

رفتار علانله و مصفانه با اتباع و شرکتهای ایرانی، عدم ایجاد محدودیت بر پرداخت و نقل و انتقالات مالی، آزادی واردات، صادرات و حمل و نقل کالا و آزادی تجارت و کشتیرانی از جمله مواردی است که در مواد فوق ذکر شده و دولت آمریکا با وضع مجدد تحریم‌ها آنها را نقض کرده است.»

در ادامه در باره معاهده «مودت، روابط اقتصادی و حقوق کنسولی» بین ایران و آمریکا آمده‌است: «این معاهده هنوز توسط هیچ یک از طرفین نسخ نشده است» عنوان «مودت» نباید ما را به اشتباه بینانزد.

تعهدات مختلفی از قبیل آزادی تجارت، واردات و صادرات، حقوق کنسولی و ... در این معاهده پیش بینی شده است. این عهدنامه برای ۱۰ سال پس از لازم الاجرائی میسر بوده و پس از آن تا زمانی که از طرفین نسخ آن را اعلام نکند معتبر خواهد بود.

در صورت اعلام نسخ معاهده برای یک سال معتبر خواهد بود. پیش از این ایالات متحده در دعوی تسخیر لانه جاسوسی در تهران و جمهوری اسلامی ایران در پرونده سکوهای نفتی مبنای شکایت خود را این معاهده اعلام کرده بودند و در پرو بر مبنای آن ضمن تأیید صلاحیت، به شکایت رسیدگی کرده بود.

دلیل استناد ایران به این معاهده همچنین به این دلیل بوده که در معاهده مودت پیش بینی

## همکاری سپاه و نیروی هوایی عراق در مقابله با داعش

سردار خلیان شمس‌الدین فرزادی‌پور فرمانده عملیات هوایی نیروی هوافضای سپاه در تشریح جزئیات همکاری سپاه و نیروی هوایی عراق در مقابله با داعش گفت: محاصره بغداد و رسیدن ترویرست‌ها به اماکن مذهبی شیعه که خط قرمز جمهوری اسلامی ایران بود، سبب شدن ایران هواییهای سخوی ۲۵ خود را به عراق واگذار کند.

فرمانده عملیات هوایی نیروی هوافضای سپاه با بیان این که تا امروز بحث مستشاری ما برای نیروی هوایی عراق در این حوزه ادامه دارد، گفت: بعد از این واگذاری و به دنبال گزینه‌های جایگزین سخو-۲۵ رفتیم.

سخو ۲۵ هواییما به پشتیبانی نزدیک است، لذا روی سخو ۲۲ که در کشور موجود بود، تمرکز شدیم و در مرحله این پرونده‌ها در تحویل گرفتیم. اینها برای عملیات ایستاده بشوند به اورهال نیاز داشتند. شاید آن روزی که شروع کردیم خیلی مطمئن نبودیم ما این سرعت و توانمندی اورهال پرونده‌ها انجام شود، اما دیدیم که اوایل مراد ماه ۱۰ فرود در پایگاه شیراز آماده به‌برداری شد.

فرزادی‌پور با بیان این که اورهال این ۱۰ فرود از توانایی‌های کشور تولیدکننده استفاده کردیم، گفت: با توجه به سابقه‌ای که در بازآمداد یا اورهال هواپیماهای ترازبی و تشریف داشتیم با احساس نیاز به هواییایی زیرسرع، به این موضوع وارد شدیم و همه اعضای دستپایی سریع به این منظور را پیگیری کردیم. اورهال اولین فرود از این هواپیماها در آن دوستان نیروی هوایی سوریه کمک گرفتیم، اما از دومین فرود همه کارها را خودمان ادامه دادیم و توانایی‌های ۲۲ اظهار داشت: برای ما روش‌هایی مقابله با توجه به توان متفاوت متفاوت از آن چیزی است که در جهان مرسوم است، از هر چه در اختیار داریم، باید بهترین بهره‌برداری را داشته باشیم، لذا استفاده از موجودی خودمان خیلی ممکن‌تر از این بود که به سراغ خرید خارجی یا حتی تولید داخلی که چندین سال طول می‌کشد، برویم.

بنا به این گزارش روحانی در این مراسم با نثار تاج گل ضمن ادای احترام به مقام الای معمار کبیر انقلاب اسلامی با آرمان‌های امام راحل و شهیدان تجدید میثاق کرد.رئیس جمهوری همچنین با اقرات فاتحه یاد و خاطره آیت‌الله‌عظمی‌رفسنجانی رئیس فقید مجمع تشخیص مصلحت‌نظر امار اگرمی‌داشت.

روحانی در ادامه با حضور در مزار شهیدان رجایی، باهنر و بهشتی و شهسهای دولت و گزارش‌های دفاع مقدس به مقام شامخ والای شهیدان ادای احترام کرد. دولت در صف اول مبارزه با دسیسه‌ها است. همچنین در این مراسم حجت‌الاسلام والمسلمین حاج سید حسن خمینی با خیرمقدم و تبریک هفته دولت، اظهار داشت: به توانایی دوستانمان در دولت بسیار امیدوار هستم و مطمئن با اتکاء به امید می‌توانیم از همه گرده‌ها عبور کنیم و بدون تردید امروز بزرگترین عامل برای پروزرفت از شرایط فعلی برخورداری از روحیه امید است.

یادگار گرامی‌امام یا یادوری این که با اتکای به امید می‌توانیم از گرده‌های امروز عبور کنیم، افزود: امروز بی تردید بزرگترین عامل برون رفت از شرایط موجود تزییق امید و توانایی فرزندان این کشور است: در رأس آنها دولت در صف اول مبارزه با دسیسه‌ها است.

به گزارش جماران، حاج سید حسن خمینی گفت: امیدوارم به میمنت این اعیاد سید روحزهای خوبی پیش رو ملت ایران و دولت باشند. روزهای سختی از حیث مسائل اقتصادی داریم ولی روزهای سخت تری را پشت سر گذاشته‌ایم.

وی با بیان اینکه رئیس جمهوری امید را از موارث بزرگ امام برای جامعه ما تعریف کرد، افزود: ما می‌توانیم با اتکای به این امید از گرده‌های امروز هم مانند شریف عبور کنیم. روزهای جنگ و بعد از جنگ مانند عبور کنیم. روزهای خوشی را پیش رو داریم که آن شالوده با توجه به آنها مسیرمان را بهتر و با صلابت تر ادامه دهیم. حاج سید حسن خمینی اظهار داشت: یکی از تفهسهایی که برای شُر در تاریخ آورده اند این است که اگر با نگاه عمیق نگاه کنیم ممکن است خبری در آنها نهفته باشد. شاید در شُرّی که امروز به سبب دشمنی‌های خارجی بر ما مستولی شده است خبری باشد و آن انسجام دوباره فرزندان انقلاب است چرا که از دست رفتن آن انسجام در مقاضی می‌توانست پای‌های نظام را متزلزل کند.

یادگار گرامی‌امام گفت: آثار امید را در جان و روح همه مردم دیده ایم، می‌بینیم و آن شده آل خوامیم دیده؛ راه آن به پیش‌از هر چیزی انسجام همه نیروها و به ویژه مدیران کشور و در نهادهای دولتی و غیر دولتی است که دست در دست هم بتوانند به نیازهای واقعی مردم پاسخ مدهند.

من به توانایی دولت و به قدرت و توانایی جمهوری اسلامی و رهبر انقلاب بسیار امیدوار هستم. مردم ما امیدوار بوده اند هستند و خواهند بود.

حاج سید حسن خمینی در پایان اظهار داشت: از خداوند مناست می‌کنیم انسجام و همملی که لازمه چنین شرایطی هست را در جان و روح همه ما مستولی کند.

## مغایرت بندهایی از لایحه اصلاح قانون مبارزه با پولشویی با سیاست‌های کلی

هیات عالی نظارت منابع تشخیص مصلحت نظام دندماجی از لایحه اصلاح قانون مبارزه با پولشویی را مغایر سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی و امنیت اقتصادی تشخیص داد.

به گزارش روابط عمومی جمع تشخیص مصلحت نظام، هیات عالی نظارت مجمع دیروزیه ریاست محسن رضایی در این جلسه که به منظور بررسی مغایرت‌های لایحه اصلاح قانون مبارزه با پولشویی تشکیل شده بود، نخست گزارش تطبیق این لایحه با سیاست‌های تطبیق این لایحه با سوسی کمسیون اقتصاد کلان بازرگانی و امور اداری ریاست‌خانه جمع تشخیص مصلحت نظام ارائه شد و سپس اعضای هیات مواد و بندهای این لایحه را مورد بررسی قرار دادند.

بر اساس این گزارش، پس از اظهارنظرهای موافق و مخالف و بیسان دیدگاه‌های فوه مقننه که در مورد این کمیسیون اعلامی ملی می‌شود، ریاست خارجه انگلیس با ابراز خشودنی از مرخمی سه روزه خانم زاغرفی گفت: امیدوار است که این اقدام همان‌گونه که از سوی خانواده خود بازاری می‌هم اعلام شده است، به آزادی داندنی‌رو منجر شود. به گزارش ایسنا، زاینن زاغرفی چنینشیته گفت: بعد از ۴۰ سال زندان، برای سه روز به هر خمصی رفت بر اساس گزارش صبدای آمریکا، یکبارنگان با جرمی‌متد که اخیرا جکشن بوریس جاسون در مقام وزیر خارجه انگلیس شده است، این پرسش را مطرح کردند که آیا آزادی خانم زاغرفی به این سباله که جاسون دیگر وزیر خارجه آن کشور نیست، ارتباط دارد؟

وی گفت: فکر نمی‌کنم این سوال درستی باشد، زیرا تلاش زیادی برای آزادی زاینن کرد و فکر می‌کنم که همه ما از اخبار امروز خوشحالیم هستیم و می‌خواهیم از مقامات ایرانی تشکر کنیم.

## همکاری سپاه و نیروی هوایی عراق در مقابله با داعش

سردار خلیان شمس‌الدین فرزادی‌پور فرمانده عملیات هوایی نیروی هوافضای سپاه در تشریح جزئیات همکاری سپاه و نیروی هوایی عراق در مقابله با داعش گفت: محاصره بغداد و رسیدن ترویرست‌ها به اماکن مذهبی شیعه که خط قرمز جمهوری اسلامی ایران بود، سبب شدن ایران هواییهای سخوی ۲۵ خود را به عراق واگذار کند.

فرمانده عملیات هوایی نیروی هوافضای سپاه با بیان این که تا امروز بحث مستشاری ما برای نیروی هوایی عراق در این حوزه ادامه دارد، گفت: بعد از این واگذاری و به دنبال گزینه‌های جایگزین سخو-۲۵ رفتیم.

سخو ۲۵ هواییما به پشتیبانی نزدیک است، لذا روی سخو ۲۲ که در کشور موجود بود، تمرکز شدیم و در مرحله این پرونده‌ها در تحویل گرفتیم. اینها برای عملیات ایستاده بشوند به اورهال نیاز داشتند. شاید آن روزی که شروع کردیم خیلی مطمئن نبودیم ما این سرعت و توانمندی اورهال پرونده‌ها انجام شود، اما دیدیم که اوایل مراد ماه ۱۰ فرود در پایگاه شیراز آماده به‌برداری شد.

فرزادی‌پور با بیان این که اورهال این ۱۰ فرود از توانایی‌های کشور تولیدکننده استفاده کردیم، گفت: با توجه به سابقه‌ای که در بازآمداد یا اورهال هواپیماهای ترازبی و تشریف داشتیم با احساس نیاز به هواییایی زیرسرع، به این موضوع وارد شدیم و همه اعضای دستپایی سریع به این منظور را پیگیری کردیم. اورهال اولین فرود از این هواپیماها در آن دوستان نیروی هوایی سوریه کمک گرفتیم، اما از دومین فرود همه کارها را خودمان ادامه دادیم و توانایی‌های ۲۲ اظهار داشت: برای ما روش‌هایی مقابله با توجه به توان متفاوت متفاوت از آن چیزی است که در جهان مرسوم است، از هر چه در اختیار داریم، باید بهترین بهره‌برداری را داشته باشیم، لذا استفاده از موجودی خودمان خیلی ممکن‌تر از این بود که به سراغ خرید خارجی یا حتی تولید داخلی که چندین سال طول می‌کشد، برویم.

بقیه در صفحه ۱۴

یکشنبه ۴ شهریور ۱۳۹۷- ۱۴ ذی‌الحجه ۱۴۳۹- ۲۶ آگوست ۲۰۱۸- سال نو دوسوم - شماره ۸۲- ۲۷

</



دالونشته

## دلنوشته آیت الله محمود امجد بر کتاب «حاج آخوند» یکاش روحانیت شیعه صفای حاج آخوند را باز یابد



بسم‌الله الرحمن الرحیم
**حسین‌المحمود**
کتاب حاج آخوند که به‌نام‌ه دانشمند ارجمند جناب آقای دکتر سید عطاه‌الله‌مجاهری به رشته تحریر درآمده است این‌جانب‌را عمیقاً تحت تأثیر قرار داد از قلم زیاده‌نویسنده محترم لذت بردم ایشان یکی از نمونه‌های روحانیان عالم و عامل بنام حاج آخوند را معرفی نموده‌اند. روحانی اصطفائی که خودشان خود را رها کرده بود و در اندیشهٔ همنوعان خود بود و در این مسیر حتی ارمانه نیز شلیفته رفتار برای روحانی شدند گرچه این قبیل شخصیتها اکنون کمیاب هستند اما در گذشته نمونه‌های فراوانی از آنها در شهر و قصبه مشاهده خدمت فراوان و پناگاه‌ها آنان بوده‌اند ایدولوم روحانیت شیعه که همواره در خدمت اسلام عزیز و مردم بوده‌اند همان صفا و صمیمیت را بازیابند و توفیق فراوان برای نویسنده بزرگوار در خدمت مردم و معنویت را از خاوند متعال خواستگارم و آرزو می‌کنم نسل معظمه ل را از خادمین باسلام و جامعه بشری قرار دهد و ما را از پیروان علمای صالح و صادق بشمار آرد. والسلام علی من اتبع الهدی

محمودامجد

کوی‌گاه فرهنگچی

**کتاب «بوطیقای صحنه» تقدیمی شود**

کتاب «بوطیقای صحنه» با ترجمه مترجمان مختلف و با گردآوری و ویرایش علی ندین بررسی می‌شود.
تئاتر سبـه مـتـابـه یک هنر و پدیده فرهنگی، منظره‌های گوناگونی را برای نگریستن به جهان می‌آفریند و خود را منظره‌هایی گوناگون نگریسته می‌شود. تئاتر همچون هنرهای دیگر، از وجوه بسیاری در نسبت با امور و تحولات فلسفی و تاریخی قرار دارد. کتاب «بوطیقای صحنه، مقالاتی در مطالعات تئاتر است که به قلم مترجمان مختلف ترجمه و با گردآوری و ویرایش علی ندین به همت نشر آگاه منتشر شده است. حوزه‌های مرتبط با این اثر و گروه مخاطب آن بنا بر مباحث بینارشته‌ای گسترده است. در تقسیم‌بندی‌های کلی اهل دور عرصه هنر و علوم انسانی را شامل می‌شود و در نگاه علمی پژوهندگان و علاقه‌مندان به حوزه‌های تئاتر، فلسفه، جامعه‌شناسی، روان‌کاوی، روان‌شناسی، مطالعات زنان، نظریه فرهنگی، مطالعات فرهنگی، زبان‌شناسی و نشانه‌شناسی، روایت‌شناسی، پس‌پدیدارشناسی، مطالعات استعماری، ارتباطات و پژوهش در تئاتر هنر را در برمی‌گیرد. نشست هفتگی شهر کتاب در روز سشنبه شنبه‌یور ساحت ۱۶۳۰ به نقد و بررسی کتاب «بوطیقای صحنه» اختصاص دارد که با حضور مراد فرهادی، صاحب جیبی و علی ندین در مرکز فرهنگی شهر کتاب واقع در خیابان شهید بهشتی، خیابان شهید احمد قصاب (بخارست)، نبش کوچه سوم برگزار می‌شود.

«کتاب مخلوقات» آثار پامیان کانیف با ترجمه امیرهرشتگ افتخاری راد

منتشر شد همچنین کتاب گفت‌وگوهای وی با بهمن بازگانی تحت عنوان «زمان بازیافته» توسط نشر آگاه و مجموعه انتشارات تحت عنوان نیم قفوس روانه کتبه‌فروشی های ایران شد. افتخاری راد از نویسندگان و مترجمان سرشناس کشورمان است که تاکنون آثار متعددی را به فارسی ترجمه کرده است.

**«حکایت دریاه آزاد در دوره رقابت می‌کند**

فیلم «حکایت‌دریا» به کارگردانی و نویسندگی و تهیه‌کنندگی بهمن فرمان‌آرا در بخش رقابتی یازدهمین جشنواره بین‌المللی «شرق و غرب» کشور روسیه به روی پرده می‌رود.

به گزارش ایسنا، «حکایت دریاه آزاد» بهمن ساخته بهمن فرمان‌آراست که اواخر سال ۹۵ کشور روسیه را در مسیر فیلمبرداری خود به همراه تعدادی از علی نصیریان، لیلیا حاتم‌ی، صابر ابر، علی مصفا، رویا نونهالی، داریوش اسدزاده، پاتما پناهی‌ها اصغر پیرای و بهمن فرمان آرا در آن به ایفای نقش پرداخت. جشنواره شرق غرب» که از تاریخ ۲۴ تا ۸ آوت (۲ تا ۸ شهریور) در کشور روسیه برگزار می‌شود در بخش رقابتی علاوه بر فیلم «حکایت‌دریا» میزبان آثاری از کشورهای اسلونی، فرانسه، قزاقستان، بلغارستان، لهستان، چین، روسیه و قبرس نیز در بخش اصلی است. قلمرو مستعد آثار بازیگر فیلم «حکایت‌دریا» به نمایندگی از عوامل این فیلم در جشنواره «شرق و غرب» روسیه حضور یافته است.

**آغاز به کار اجلاس ۲۰۱۸ بفلا در مازنی**

هشتاد و چهارمین کنفرانس کنفرانس کنفرانس و اطلاع رسانی در شهر کولالامپور مازنی از روز شنبه آغاز به کار کرد.
به گزارش ایسنا، در افتتاحیه این برنامه که بیش از سه هزار کاتباندار از بیش از ۱۷۰ کشور حضور داشتند، مباحثات به‌همراه نشست‌ویژن مازنی، کلوریا پرز سالمرن، رئیس ایفلا و جرالد لایتنر، دبیرکل این مجمع به سخنرانی پرداختند. مباحثات به‌همد در این نشست علاوه بر نقش کاتبانخانه‌ها که به توسعه غیر قابل انکار است و باید به آنها توجه ویژه شود، نقش سازمان ملل و دبیران سازمان اصلی این افتتاحیه نیز بر تقویت کاتبانخانه‌ها به عنوان محور تغییر در جوامع یاد کرد و جوامع سخنران گرا را منوط به کاتبانخانه‌های تحول گرا دانست. آخرین بخش از سخنرانی‌ها افتتاحیه مربوط به جرالد لایتنر بود که بر پرژه چند اجلاس جهانی ایفلا تأکید کرد و اعلام کرد که امروز ایفلا بر ارزش های نظم دسترس‌ی آزاد به اطلاعات و سیاست های ضد تبعیض استوار است و باید همه کاتبانداران برای ترویج این ارزش‌ها تلاش کنند.گفتنی است به نمایندگی از سازمان اسناد و کاتبخانه ملی ایران، فریبرز خسروی، معاون پژوهش، برنامه‌ریزی و فناوری، ویراست زمانی، مشاور امور بین‌الملل ریاست سازمان، سعیده اکبری درایان و فتانه ترکشوند حضور دارند.

**نمایشگاه آثار استاد عبدالحسین حائری**

سه سال از رحلت نسخه شناس و کاتباناس برجسته مرحوم استاد عبدالحسین حائری می‌گذرد. به همین مناسبت نمایشگاهی درباره آن شخصیت فقید از سوم تا پانزدهم شهریور در سالن نسخ خطی کاتبخانه مجلس برگزار می‌شود که شامل موارد ذیل است:بخشی از نسخه‌های یادداشت‌ها و حوالی‌های مرحوم استاد بر فهرست های نسخ خطی کاتبخانه مجلس و کتاب سترگ الذریعه، بخشی از یادداشت‌ها و دستنوشته های مرحوم ایشان در معرفی نسخ خطی کاتبخانه مربوط به مجلد بیست و ششم فهرست کتب گزیده ای از مقالات، مصاحبه و گفتگوها با ایشان. بخشی از تقدیرنامه‌ها و لوح‌های تقدیر که به ایشان اهدا شده و گواهی اجتهاد مرحوم.تعدادی از آثار و کتاب‌هایی که درباره این شخصیت برجسته را تـکـون متشـده است.تابـلـوهای عکس مربوط به دوران زندگی ایشان از مللگی تا سال‌های آخر عمر آن مرحوم.نسخه‌های و وسایل شخصی از قبیل قلم و جامداز و سیاحت و عیبک و پیپ و شمشیکه.مذکور همه روزه جاری در تعطیلات رسمی از ساعت ۸ صبح تا ۵ بعد از ظهر در سالن نسخ خطی کاتبخانه مجلس برای دیدار همگان باز است.

**نمایشگاه گروهی هنرهای تجسمی «تصویر و تصور» از فردا در صبا» به روی‌شود**

نمایشگاه گروهی هنرهای تجسمی «تصویر و تصور» در نگارخانه «استاد فرشچیان» موسسه هنر برگزار می‌شود.
به گزارش روابط عمومی موسسه صبا،ویسایسته به فرهنگستان هنر، با حضور۵۵ اثر در گرایش‌های نقاشی، عکاسی، حجم و لمپ وریگیک از ۲۰ هنرمند،نمایشگاه «تصویر و تصور» در موسسه صبا برپا می‌شود.
آیین گشایش عصر دوشنبه ۷ شهریور ساعت ۱۷ تا ۲۰ در نگارخانه فرشچیان برگزار می‌شود و علاوه مئنان تا ۱۳ شهریور همه روزه به جز روزهای تعطیل از ساعت ۱۰ تا ۱۸ تـوـر خواهد داشت تا از نمایشگاه دیدن کنند.
موسسه صبا در خیابان طالقانی، فروریضه غربی شعبه سینما فلسطین در ابتدای خیابان بوردان ملقر جنوبی واقع است.

**«نمایشگاهی در جشنواره فیلمسایته عراق رقابت می‌کند**

انجمن «نمایشگاهی» به کارگردانی شیدا یثانی در جشنواره فیلمسایته عراق راه یافت.
به گزارش مهر، انجمن «نمایشگاهی» به کارگردانی شیدا کلانی در جشنواره فیلمسایته کردستان عراق در بخش رقابتی نمایش‌های کوتاه به نمایش درمی‌آید. سومین دوره این جشنواره ۸ (اکتبر برابر با ۱۸ مهرماه برگزار می‌شود. این انجمن پیش‌تر مجاری مرزی سنن را روایت می‌کند که نمایشگاهی انتقادی درمدم در کشورش است.

**«شدین» امیررضا کوهستانی راهی فستیوال بین‌المللی**

**اینگمار برگمن شد**

گروه تئاتر مهر با نمایش «شدین» در چهارمین فستیوال بین‌المللی «اینگمار برگمن» کشور سوئد حاضر می‌شود.
به گزارش ایسنا، نمایش «شدین» به نویسندگی و کارگردانی امیررضا کوهستانی همزمان با صدمین سال تولد اینگمار برگمن در چهارمین فستیوال بین‌المللی تئاتر اینگمار برگمن در تئاتر دراماتیک سلطنتی (دراماتن) اجرا می‌شود. این نمایش در روزهای پنجم و ششم شهریور (۲۷ و ۲۸ اگوست) در شهر استکهلم کشور سوئد به صحنه می‌رود. این اثر نمایشی با بازی الهام کردمان، مهدی صردی، مونا احمدلی و آیناز آذرشهر بعد از اجرای عمومی در ایران در کشورها و فستیوال‌های مختلفی به صحنه رفته است. محمدرضا حسین‌زاده دبیرکل و کارگردان برنامه‌ریز و مدیر تولید، علی شمسیر خانی‌های مدیر تکنیک و دستیار او آنکیودارلش طراحی صدا، نگار نعمتی طراح لباس و صبا کسمایی طراح نور از عوامل اجرای نمایش «شدین» هستند. لازم به ذکر است فستیوال برگمن در چهارمین دوره امیر برگمن در میان بهترین‌های هنرمندان از کشورهای ایران، آلمان هلند، نروژ، اتریش، برزیل، فرانسه و بلژیک است.

## سرویس سیاسی – اجتماعی: معاون اول رئیس جمهوری با اشاره به مظلومیت مرحوم آیت الله هاشمی رفسنجانی چه در زمان حیات و چه پس از آن، اظهار داشت: ایشان به معنای واقعی شانه‌نامه انقلاب اسلامی است.

به گزارش خبرنگار ما،ساحق جهانگیری دیروز در حاشیه‌یسه مراسم افتتاح خانه موزه آیت‌الله هاشمی رفسنجانی درمنطقه جماران با اشاره به سابقه خدمات و فعالیت‌های رئیس فقید مجمع تشخیص مصلحت نظام، گفت: آیت‌الله هاشمی رفسنجانی در همه ایام از استعرا نظام تا جنگ، صلح، سازندگی و اصلاحات دارای نقش ویژه و در میانه میدان حضور داشته است؛ بنابراین به معنای واقعی شانه‌نامه انقلاب اسلامی است.

وی با یادآوری این که آیت‌الله هاشمی رفسنجانی شانه‌نامه واقعی انقلاب است، افزود: اگر کسی نخواهد تاریخچه انقلاب اسلامی را بررسی کند یا بررسی شخصیت آیت‌الله هاشمی رفسنجانی می‌تواند به ایجاد مختلف انقلاب اسلامی پی ببرد. جهانگیری با اشاره به خود خانه موزه آیت‌الله هاشمی رفسنجانی گفت: خانه موزه‌ها یکی از اقدامات بزرگی است که از گذشته انجام می‌شود. در این دوره هم به همت خاندان و خانواده آقای هاشمی رفسنجانی و با تصویب هیات وزیران خانه موزه آیت‌الله هاشمی رفسنجانی شکل گرفت. در واقع افتتاح این خانه موزه نمایانده کاری است که می‌تواند موجب برقراری ارتباط نسل جوان با یکی از شخصیت‌های سیاسی، فرهنگی و انقلابی کشور شود که با کار بسیار خوب و فناوری‌های نوینی که در این خانه موزه به کار گرفته شده است، نسل جوان می‌تواند به ایجاد مختلف شخصیت آیت‌الله هاشمی رفسنجانی پی ببرد.

جهانگیری اظهار داشت: شخصیت‌هایی چون آیت‌الله هاشمی رفسنجانی همواره سرمایه‌های نامدین کشور بوده‌اند و امکان توسعه کشور بدون آنها به چنین سربامیهایی نامدینی وجود ندارد؛ امروز وقتی به توسعه ایران و ایجاد شخصیتی آقای هاشمی رفسنجانی نگاه می‌کنیم، مشاهده می‌کنیم که ایشان همواره شخصیتی جامع‌نگر بودند.

وی افزود: آیت‌الله هاشمی رفسنجانی در عین حال که به مطالعات قرآنی می‌پرداخت، به توسعه ایران هم فکر می‌کرد و برنامه‌هایی برای توسعه کشور می‌نوش،

ایشان نگارنی‌های جدی نسبت به آینده کشور، نظام و مردم داشت.

جهانگیری با بیان این‌که آیت‌الله هاشمی رفسنجانی شخصیتی آیدنگر بود، تأکید کرد: ایشان از سیاستمدارانی بود که اعتقاد داشت هیچ وقت در کشور بین‌سینی وجود نخواهد داشت و بن بست شکنی یکی از مهم‌ترین ویژگی‌ها و حرکتهای او بود. هر گاه در سخت‌ترین شرایط هم به ایشان مراجعه می‌کردیم، معتقد بود که برای حل مشکلات کشور وارد حل‌هایی وجود دارد. ایشان هیچ گاه برای خود نلایندند و شکایت نکردند اما هر جا که لازم بود، از وضع مردم می‌نالیدند و به مسئولان هشدار می‌دادند. وی اظهار داشت: امروز هم متأسفانه بعد از گذشت حدود ۳ سال از درگذشت آیت‌الله هاشمی رفسنجانی، همچنان مظلومیتی برای ایشان وجود دارد. در این باره امیدوارم به همت دوستداران انقلاب و آیت‌الله هاشمی رفسنجانی بتوانیم کرد مظلومیت را از چهره ایشان و همچنین جمهوری اسلامی رفع کنیم.

**فضا را امنیتی نکنیم**

همچنین دیروز همزمان با افتتاح این خانه موزه، مباحث «عبور از بحران و توسعه ایران با نگاهی به رویکرد آیت‌الله هاشمی رفسنجانی» در جشنیه شماره ۲ جماران برگزار شد. آیت الله سید حسین خمینی یادگار گرامی امام دراین مراسم با تأکید بر این که یکی از وجوه امتیاز آقای هاشمی که در همه‌عاشتن کمتر دیده شده یا دیده نشده است، بحث گریز از ریا بود، افزود: من به سبب واقفت با فرزندان ایشان به خانه آقای هاشمی رفت و آمد داشتم و از نزدیک با زندگی ایشان آشنا بودم. طاهر و باطن زندگی آقای هاشمی بود و بنای خود فروشی نداشت.

وی با بیان این که جدا از این که ریا شکی نیست، یکی نوع دروغ هم محسوب می‌شود، افزود: یعنی آدمی آن گونه که هست خودش را پرورز نمی‌دهد.

حاج سید حسین خمینی تأکید کرد: همه کسانی که آقای هاشمی را دیدند به طور پررنگ این ویژگی را در ایشان می‌دیدند. اما کمک گزاینی هم دارد. به خاطر اینکه ذات دوری را در عبارت از این است که نظر مردم مهم نیست. اما آرام امام است که ممکن است به اینجا بینجامد که نظر مردم اصلا مهم نیست. یعنی گویی کسانی که مردم‌داری می‌کنند با کسانی که ریا می‌کنند یکسان نگاشته می‌شوند.

وی با بیان این که آقای هاشمی به یاد مردم باورش داشت، کرد: در نظر من ایشان این توان را داشتند که در مدرسه امام(ع) خوب کار گرفته بود که همه هویت جمهوری اسلامی به مردم است و اگر مردم باشند همه مشکلات حل می‌شود و اگر روزی مردم نباشند هر تلاشی گرهی بر گره می‌افزاید.

یادگار گرامی امام افزود: اگر روزی احساس کردید مردم هستند، همه دست در دست هم مشکلات را حل می‌کنند. از روز اول نقطه اتکای امام(ره) مردم بود و تا امروز هم از هر گونه ای که عبور کردیم، به کمک مردم بوده است. وی با بیان این که مصالحان اجتماعی ضمن اینکه انکتابیسان به مردم است باید برای خودشان نقش مسلح آفت هم قائل باشند؛ ایجاد کرد: مردم ملاک اطاعت هستند نه حقیقت. باید صمیمی کنیم جامعه را تا اینکه درست می‌شود. هرگاه در دل‌های مردم نسبت به هر حق خاضع است، زیرا خداوند در ذات انسان‌ها روح عطیله قلبی قرار داده است.

یادگار گرامی امام گفت: زندگی آقای هاشمی همواره بر دوری از ریا و فریب استوار بود، اما به این معنا نبود که مردم را منشا اثر نمی‌دانستند. ایشان مصاحبه زندگی در بهشتین کسی است که خود را در منظر ریا قرار داد. گاهی هم ریا نیاورد و تلاش کرد را حق را به مردم نشان دهد و دوباره خود را در منظر رای مردم قرار دهد.

وی تأکید کرد: امروز رزم‌عبور از همه سبدها و شکالکدن طلسمی که رئیس جمهوری بی اخلاق آمریکا دارد در مقابل جمهوری اسلامی ایجاد کند.

عبور از همه مشکلات به این است که با مردم همراه شویم و جامعه احساس کند که هم‌معلق به این است. ست ایستادن مقابل مردم نتیجه ای جز از گم‌شختگی اعتماد و وحدت ملی ندارد.

حاج سید حسین خمینی افزود: نظرم‌ان را مصلحانه به جامعه بگوییم؛ اگر بپذیرفت همه آن‌را راه را برویم و اگر نپذیرفت سعی کنیم جامعه را به چیزی که درست می‌دانیم مجاب کنیم.

## بزرگداشت استاد ایرج در شهر کرد



ششمین سال آیین نکوداشت بزرگان موسیقی به همت مردم بزرگوار و شریف شهرکرد و با همت والای آقای اسماعیل صدیق(پایان) و استاد محمد عبدلی(تهیه کننده) انجام شد.
اسامیل به یاد استاد حسین خواجهامیری (ایرج) برنامه‌ای تارک دیده‌شد که با استقبال پرشور رویبرو گردید. چهارهی ماهی شصت و یک سال استاد میلاد سنجی (سنسور) – استاد طاهرزاده (در سایه ایران)، استاد ملکی مسعودی (آواز)، دوقولهای سعیدی(آواز)، عباس رفایی – عزت‌الله رمضان‌ی (هریبه) در این برنامه حضور داشتند. تسنمت اول برنامه که با صدای رسا و گرم آواز سید جوانی از شاگردان برجسته خانم هکلمه اخوان و با (سرا) و کرنا) نظر اسفرجانی و حرب و دف و دایره آواز) هوشنگی انجام شد. فقیه‌اش در مقامهای دهمگویی و گریزی شکل گرفت که حالت توصیفی داشت. پس از آن استاد ایرج ضمن قدردانی از بانی برگزاری مراسم ۵۴ نقاب دلبهی با پنجه دلنشین آقای احسان فدایی ایجاد گرفت شور و حالی دوجندان جلسه را فرا گرفت به حدی که مردم به همراه استاد خواجهامیری در دیگر می‌خواندند و لذت وافر می‌بردند.
در این برنامه نیز سید مسعودی از نویسندگان و کیلیی با حضور روی صحنه و قدردانی از مردم با فرهنگ شهرکرد دسته‌گلی را به کردن استاد ایرج آویختند و ضمن این‌که خود وی به همراه آقای عباس وفایی خواننده خوش‌آواز قطعی اجاره و از ایرج به عنوان برجسته‌ترین خواننده کلها و نزدیک به ۵۰ سال همکاری مشترک یاد کرد.

در ادامه مردم استاد کم مسعودی روی صحنه رفت و برای بهمانان سرطانی از مردم تقاضای کمک کرد و در این روز چهار میلیون تومان برای این پیماری هنر درمان جمه آفرید.
استادان شاهین فرحت، فرخ علویور، میراد کیلی، نعلید دایی‌جواد، منصور مسعودی از دیگر استادانی بودند که سال‌های گذشته در این آیین مورد تکریم قرار گرفته‌اند.

## تخفیف ۵۰درصدی به زنان غرقه‌دار سر پرست خانان

**در نمايشگاه ملي صنايع دستي**

معاون صنايع دستي سازمان ميراث فرهنگي درباره س‌ي‌ماي نمايشگاه ملي صنايع دستي گفت: «مسال براي اولين بار ۵۰ درصد هزينه اجاره غرفه به زنان سرپرست خانوار در نمايشگاه صنايع دستي از سوي ميراث فرهنگي پرداخت مي‌شود».

او افزود: «اين اقدام با دستور رياست سازمان ميراث فرهنگي، صنايع دستي و گردشگري انجام مي‌شود». همچنين بازيان با اين اينکه اين نمايشگاه همزمان با نمايشگاه فرش برگزار مي‌شود، تصريح کرد: «در اين نمايشگاه شهرها و روستاها با بخش‌هاي كاملا مجزا صنايع دستي خود را ارائه مي‌دهند».

س‌ي‌ماي نمايشگاه ملي صنايع دستي از سوم شهريور در محل دانشي نمايشگاه‌هاي بين‌المللي كار خسود را آغاز مي‌داند و ب‌سبه مدت يك هفته پدياري بازيديكندگان است.

### اخبار داخلی

## گشایش «خانه موزه هاشمی رفسنجانی» در زاد آیت‌الله

روی در ادامه با بیان این که موزه ملی نعمت انقلاب هستند، اظهار داشت: فروپاشی نظام که دشمنان ما چشم طمع به آن دارند ۱۰۰ سال دیگر هم اتفاق نمی‌افتد؛ تنها عامل پطلان آن اعتماد به مردم است. نظام باید پیوندهای خودش با مردم را قویتر کند و اگر انکلافی هست همه با هم رفع کنیم.

یادگار گرامی امام گفت: پستن و ادعیتی کردن و مظلوم کردن فضا جز آب به آسیاب کسانی که چشم طمع در ساختار جمهوری اسلامی دارند، نمی‌نماید. به فهم جمعی مردم اعتماد کنیم. اصالت با جمهوری اسلامی است و اصالت این نیست که من باشم. اگر انشیه کردیم ملذخوهای کشور، غل‌خواهی کردن از جایگاه کسی نمی‌کاهد و اتفاقا اگر مردم غل‌خواهی را صادقانه بداند همدلی آنها بیشتر می‌شود.همچنین با هیچ مفسدی عقد اخوت ننبدید و با هیچ موزری پیمان محبت منعقد نکنید. یادگار گرامی امام افزود: در شرایطی که خلف صالح امام به درستی اشاره می‌کند جامعه ما نیازمند انسجام است. هر حرکت یا سخنی که این انسجام را می‌شکند خواسته یا ناخواسته آب به آسیاب دشمن می‌ریزد. لذا همدلانه به انسجام ملی چشم بدوزیم و دست‌هایمان را در دست هم قرار دهیم.

وی گفت: آقای هاشمی بزرگ و عزیز بود و بزرگ و عزیز رفت. ایشان ریاکار نبود ولی مردمی بود. آقای هاشمی همواره برای خودش نقش صلح‌اجتماعی قائل بود و موج سوار نبود؛ مقابل خواست مردم نمی‌ایستاد، اما همواره تلاش داشت



خواسته مردم را با چیزی که درست می‌داند مطابق کند. به نظر من این درسی بود که از امام(ره) گرفته بود.

**ظریف: آیت‌الله هاشمی معمار هسته‌ای ایران است**

محمجداد ظریف وزیر امور خارجه سخنران دیگر این همایش بود. وی با گرامی‌داشت یاد و خاطره رئیس فقید مجمع تشخیص مصلحت نظام اظهار داشت: آیت‌الله هاشمی رفسنجانی از همه چیز خود برای انقلاب اسلامی مایه گذاشت و در حقیقت ایشان معمار هسته‌ای کشور است.

وی با بیان این که در دنیای برای آنکه بتوانیم اهداف کشور و انقلاب را پیش ببریم، لازم است همه ظرفیت‌های خود را به درستی بشناسیم. تأکید کرد: در دوره امروز برای پیشبرد اهداف انقلاب و کشور پس از شناخت صحیح ظرفیت‌ها، باید از آنها به‌موقع خود استفاده کنیم و برای رسیدن به اهداف، نباید جز موضوعات مقدس و ارزش‌های اصیل خود موضوعات دیگری را قدسی کنیم.همچنین تأکید از ابراهای دیگر استفاده کنیم و منتظر ثبت در تاریخ بعانیم، بلکه باید بایده تاریخ خود به درستی قضاوت خواهد کرد.

وزیر خارجه افزود: برای نگارنی از ثبت در تاریخ، باید در برای مصالغ مردم فدا کنیم و مصالح مردم را فدای خود نکنیم. باید ابتدا ببینیم که برای امکانات داریم و از آنها به درستی استفاده کنیم. تلاش ایران امروز استفاده از همه امکانات و ظرفیت‌ها با تأکید بر این که در دنیای امروز استفاده از همه امکانات و ظرفیت‌ها ضروری است. تأکید کرد: پیش از شنیدن اهداف یا شکالکدن واقعی و بی‌وفاقیه شرایط و ظرفیت‌ها، دهنه باید داشته باشیم.

وزیر خارجه گفت: جمهوری اسلامی ایران به برکت انقلاب اسلامی و تعلیمات امام خمینی(ره) و رهنمودهای رهبر معظم انقلاب، در منطقه و جهان شرایطی استثنایی پیدا کرده که این شرایط همراه با خود هم ظرفیت‌های ایجاد کرده و هم چالش‌هایی در برابر نظام قرار داده است، چرا که هیچ ظرفیت و فرصتی بدون چالش نبوده است و هیچ چالش‌سی هم بدون فرصت نیست. آنچه که در این زمینه مهم است تلاش ما و استفاده از ظرفیت‌ها است که در این اقدام می‌تواند ما را در رسیدن به اهداف کمک کند. برای همین هر ظرفیت‌های هاشمی رفسنجانی یک مصلح انقلابی و یک انقلابی مصلح بود.

وی با اشاره به ویژگی‌های شخصیتی آیت‌الله هاشمی رفسنجانی افزود: همواره نگرش آیت‌الله هاشمی به اصلاح و بهبود شرایط کشور با تکیه بر ارزش‌ها و ظرفیت‌های انقلاب اسلامی بود، چرا که نمی‌توان برای خلاص شدن از چالش‌ها، ظرفیت‌هایی را که اساسی برای پیشرفت شده‌اند، به فراموشی سپرد. شود. آیت‌الله هاشمی رفسنجانی همواره در استفاده از امکانات، ظرفیت‌ها و توانمندی‌های جمهوری اسلامی ایران در دوره‌ها و ظرفیت‌ها، به تکیه بر ظرفیت‌ها و توانمندی‌های خود، به سبب شد که در بهترین شرایط ما مذاکره با صام از آغاز کنیم.

ظریف با اشاره به برخی ویژگی‌های دوران جنگ و پیش از آغاز مذاکره با

### شعر عرفانی ما مدیون سنایی است

عراق تأکید کرد: اگر آقای هاشمی رفسنجانی نمی‌خواست که از ظرفیت‌های موجود استفاده کند و نگران آن بود که جامعه دربارهٔ ماکثره یا فردی که خسارت‌های بسیاری به ملت‌مان وارد کرده است چه می‌گویند؟ نمی‌توانست مسیر تاریخ منطقه را تغییر دهد.

وزیر خارجه تأکید کرد: اگر ایشان گفتگو با امیر عبدالله را آغاز نمی‌کرد و نگران آنچه که در تاریخ ثبت خواهد شد، بود، هرگز نمی‌توانست تاریخ‌ساز شود. شناسایی ظرفیت‌ها و استفاده از امکانات،، هوش و شجاعت و ویژه‌ای می‌طلبد که در این شجاعت را در امام خمینی سراخ داشتیم و امروز در رهبر معظم انقلاب سراخ داریم و در آیت‌الله هاشمی رفسنجانی هم به وفور مشاهده می‌کردیم. ظریف در ادامه به توافق بر سر قطعنامه ۵۹۸شاره کرد و گفت: بالاترین مرحله شجاعت آیت‌الله هاشمی در پذیرش قطعنامه ۵۹۸بود که در آن زمان برای بر عهده گرفتن این مسئولیت تاریخ‌ساز رقابتی میان امام و آیت‌الله هاشمی رفسنجانی ایجاد شده‌بود. وی در بخش دیگری از صحبت‌های خود با تأکید بر اینکه دیپلماسی یکی از ابزارهای قدرت است، اظهار داشت: اینکه ما در منطقه حضور و جایگاه ارزشمندی داریم و مردم با دید عزت و احترام به جمهوری اسلامی ایران نگاه می‌کنند و ما متکی به خود مردم هستیم، از نتایج توجه به دیپلماسی به عنوان یکی از ابزارهای قدرت است.



ظریف با اشاره به وضع کشورهای منطقه تأکید کرد: اگر به کشورهایی منطقه نگاه کنیم مشاهده می‌کنیم که عربستان و امارات به ترتیب ۲۲۹ و ۱۲۲ میلیارد دلار برای خرید تسلیحات نظامی خود هزینه کرده‌اند، اما با وجود اینها جمهوری اسلامی ایران امنیت و قدرت بیشتری دارد چرا که وجه تمایز ما با این رژیم‌ها در اتکای به خدا و مردم است. وی با تأکید بر این که باید قرداد وضع فعلی جمهوری اسلامی ایران باشیم، به شرایط استقلال کشور کوبا اشاره کرد و گفت: کوبا در فاصله ۱۵۰کیلومتری بزرگترین کشور جهان نیایست اما آنچه که توانسته است این کشور را امن نگه دارد، بیشتر از هر چیز، قدرت دیپلماسی این کشور بوده است.

وزیر خارجه گفت: قدرت دیپلماسی می‌تواند این امکان را فراهم کند که کشوری از شرایط منطقه، آمیز یا امنیت عبور کند. آیت‌الله هاشمی رفسنجانی قدرت دیپلماسی را می‌شناخت و در مراحل مختلف از جمله جنگ ایران و عراق و مذاکرات هسته‌ای قبلی و آنچه که اخیرا اتفاق افتاد می‌توان کرد واقعی و شناخت شرایط بین‌المللی و داخلی ایران به خوبی مشاهده کرد. وی با بیان این که عدم شناخت شرایط بین‌المللی می‌تواند کشوری در اوج قدرت را به نابودی بکشاند، افزود: مرحوم آیت‌الله هاشمی رفسنجانی معمار هسته‌های جمهوری اسلامی ایران بود و برنامه هسته‌ای ما در این شکل گرفت؛ اما این توانمندی این حفظ نمی‌شد؛ این که به قدر بود و به جای آنکه زمینه قدرت جمهوری اسلامی ایران را فراهم کند، سبب افزایش فشار علیه کشور شد. ظریف این موضوع نیازمند، جامع‌نگری است که در نگاه آیت‌الله هاشمی وجود داشت. هرچند تأکید کرد: وظیفه سیاست خارجی حراست از امنیت ملی، تعامیت ارضی و کمک به وفاق مردم است و آیت‌الله هاشمی رفسنجانی این را به خوبی درک کرد. دوران سازندگی نمونه‌ای از تلاش برای استفاده از امکانات سیاست خارجی برای بهبود وضع مردم بود. وزیر امور خارجه تأکید کرد: وظیفه داریم سیاست خارجی را تبدیل به امری رای‌گم که به اقتصاد کشور نیز کمک آید برای بر دوش مردم تحمیل کنیم. تلاش آیت‌الله هاشمی رفسنجانی همواره این بود که سیاست خارجی باری بر مردم نباشد. این کار نیازمند آن نیست که از اصول و ظرفیت‌های خود عدول کنیم، بلکه نیازمند اهداف و ظرفیت‌هاست و باید بپذیریم که دیپلماسی یک روش برای تأمین اهداف و منافع کشور است. ظریف با اشاره به ریدار سه سال گذشته سفرها با رهبر معظم انقلاب تأکید کرد: در این دیدار ایشان فرمودند که دیپلماسی در بسیاری از مواقع می‌تواند بهتر و اثراتر باشد. در جای‌جای این دیدارها هم به شرط تأکید شدنی که قدرت و امکانات و ظرفیت‌های کشور باشد و همچنین نگاه که در این زمینه به سمت مردم باشد و ما آنها را ولی نعمت خود بدانیم. ظریف با بیان این که آنچه که سخنرانی امروز به اشاره کرد مردم سه‌رای بود که از شادگزی مکتب آیت‌الله هاشمی کردیم، اظهار داشت: «ایدولوم! این درس‌ها به کشور کمک که از این مسیر دور شو، برخاسته، پرنالشی و ظرفیت‌ها و به برتری، چرا که هیچ گاه بحرانی نباشد، و الله‌شاهد که هم در آینده بحرانی نخواهد بود، به سلامت و عاقبت به خیری و عزت و سربلندی

هم در آینده بحرانی نخواهد بود، به سلامت و عاقبت به خیری و عزت و سربلندی

هم در آینده بحرانی نخواهد بود، به سلامت و عاقبت به خیری و عزت و سربلندی

هم در آینده بحرانی نخواهد بود، به سلامت و عاقبت به خیری و عزت و سربلندی

هم در آینده بحرانی نخواهد بود، به سلامت و عاقبت به خیری و عزت و سربلندی

هم در آینده بحرانی نخواهد بود، به سلامت و عاقبت به خیری و عزت و سربلندی

هم در آینده بحرانی نخواهد بود، به سلامت و عاقبت به خیری و عزت و سربلندی

هم در آینده بحرانی نخواهد بود، به سلامت و عاقبت به خیری و عزت و سربلندی

هم در آینده بحرانی نخواهد بود، به سلامت و عاقبت به خیری و عزت و سربلندی

هم در آینده بحرانی نخواهد بود، به سلامت و عاقبت به خیری و عزت و سربلندی

هم در آینده بحرانی نخواهد بود، به سلامت و عاقبت به خیری و عزت و سربلندی

هم در آینده بحرانی نخواهد بود، به سلامت و عاقبت به خیری و عزت و سربلندی

هم در آینده بحرانی نخواهد بود، به سلامت و عاقبت به خیری و عزت و سربلندی

هم در آینده بحرانی نخواهد بود، به سلامت و عاقبت به خیری و عزت و سربلندی

هم در آینده بحرانی نخواهد بود، به سلامت و عاقبت به خیری و عزت و سربلندی

هم در آینده بحرانی نخواهد بود، به سلامت و عاقبت به خیری و عزت و سربلندی

هم در آینده بحرانی نخواهد بود، به سلامت و عاقبت به خیری و عزت و سربلندی

هم در آینده بحرانی نخواهد بود، به سلامت و عاقبت به خیری و عزت و سربلندی

هم در آینده بحرانی نخواهد بود، به سلامت و عاقبت به خیری و عزت و سربلندی

هم در آینده بحرانی نخواهد بود، به سلامت و عاقبت به خیری و عزت و سربلندی

هم در آینده بحرانی نخواهد بود، به سلامت و عاقبت به خیری و عزت و سربلندی

هم در آینده بحرانی نخواهد بود، به سلامت و عاقبت به خیری و عزت و سربلندی

هم در آینده بحرانی نخواهد بود، به سلامت و عاقبت به خیری و عزت و سربلندی

هم در آینده بحرانی نخواهد بود، به سلامت و عاقبت به خیری و عزت و سربلندی

هم در آینده بحرانی نخواهد بود، به سلامت و عاقبت به خیری و عزت و سربلندی

هم در آینده بحرانی نخواهد بود، به سلامت و عاقبت به خیری و عزت و سربلندی

هم در آینده بحرانی نخواهد بود، به سلامت و عاقبت به خیری و عزت و سربلندی

هم در آینده بحرانی نخواهد بود، به سلامت و عاقبت به خیری و عزت و سربلندی

هم در آینده بحرانی نخواهد بود، به سلامت و عاقبت به خیری و عزت و سربلندی

هم در آینده بحرانی نخواهد بود، به سلامت و عاقبت به خیری و عزت و سربلندی

هم در آینده بحرانی نخواهد بود، به سلامت و عاقبت به خیری و عزت و سربلندی

هم در آینده بحرانی نخواهد بود، به سلامت و عاقبت به خیری و عزت و سربلندی

هم در آینده بحرانی نخواهد بود، به سلامت و عاقبت به خیری و عزت و سربلندی

هم در



## مخالفت ۲ بانک بزرگ آمریکا با قطع دسترسی ایران به بازارهای مالی

یک سایت آمریکایی اعلام کرد که بانک بزرگ آمریکایی ای قطع دسترسی ایران به بازارهای مالی دنیا مخالف هستند.
«واشنگتن فری پیکن» گزارش داد: «جی‌پی‌مورگان و سی‌تی‌بانک، دو بانک بزرگ آمریکایی که قطع دسترسی ایران به بازارهای مالی دنیا نخواهند داشت،این بانک ها عضو شبکه مالی سوئیفت هستند، پاسخ به تحقیقات «واشنگتن فری پیکن» در خصوص اینکه آیا قصد یک قطع دسترسی ایران به سوئیف را دارند یا نه، امتناع کردند. سوئیفت شبکه‌ای جهانی برای ارسال و دریافت اطلاعات تراکنش‌های مالی در محیطی با ضوابط مشخص و امنیت بالا است و بانک‌های ایرانی با این امر دچار مشکل خواهند شد. سوئیفت تا پیش از سال ۱۳۹۴ با رفع تحریم‌ها بار دیگر به سوئیفت متصل شدند. اختلاف میان دولت آمریکا و اروپایی‌ها بر مبنای تراپ ۱۸ اردیبهشت از برایم خارج شد و چندی پیش اولین دور تحریم ها را بازگذاشت دور بعدی تحریم ها در حوضه بانکی و نفتی قرار دارد. اروپایی‌ها و سایر طرف‌های برجام به شدت با تصمیم تراپ مخالفت کرده و با به روز کردن قانون اسداده، تلاش کرده‌اند تا از شرکت‌های اروپایی که با ایران همکاری می‌کنند در مقابل تحریم آمریکا حفاظت کنند.

## وزیر نفت: حرکت اوپک در مسیر خواسته‌های آمریکا نادرست است

حرکت در مسیر خواسته‌های آمریکا و تفسیر به رأی مصوبه نشست اخیر اوبک اقدامی نادرست است. وزیر نفت بیان این‌که برخی اعضای سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) همسو با خواسته‌های آمریکا حرکت می‌کنند، از برخی اعضای اوپک مصوبه نشست اخیر را تفسیر به رأی می‌کند. اقدامی نادرست است. وی درباره این‌که آیا نشستی برای اقدام‌های کارشکنانه برخی اعضای اوپک برگزار می‌شود یا خیر، تصریح کرد: نیازی به تشکیل نشست در این موضوع نیست. وزیر نفت همچنین درباره انتشار اخباری مبنی بر افزایش قیمت بنزین گفت: این موضوع را شنیده‌ام، اما گرانی قیمت بنزین در دستور کار وزارت نفت نیست.

# وزیر نیرو: تعرفه‌های آب و برق مدیریت می‌شوند

تعرفه های آب و برق به گونه ای اعمال خواهند شد که مشترکان با مصرف زیر الگو تشویق می شوند و مشترکان با مصرف بالا تمایل به کاهش مصرف پیدا خواهند کرد. به‌گزارش خبرنگار نما، رضا اردکانیان وزیر نیرو در یک نشست خبری در مراسم بهره برداری تجاری از واحدهای اول و دوم بخش پخش نیروگاه سیسکل ترکیبی پرند به ظرفیت ۲۳۰ مگاوات خاطرنشان کرد: تعرفه به‌مصرف ها شبیهه ای برای تأمین مالی نیست بلکه از آن به عنوان عامل اصلاحی از بدمصرفی به خوش مصرفی استفاده می‌کنیم. وی از تغییر تعرفه های آب و برق و در نوبت عرضه‌ه قرار گرفتن آن در هیات وزیران خبر داد و تصریح کرد: در حال حاضر سهم به‌مصرف‌ها در برق ۲۴ درصد است که مصرف بالایی را دارند و با شرایط امروز کشور نمی‌توان مانند گذشته به اینگونه از شیوه‌های مصرف ادامه داد. وزیر نیرو گفت: با توجه به مطالعات اقتصادی صورت گرفته هدف‌گذاری این اسست تا تعرفه‌های جدید ۱۰ درصد در بخش برق و ۱۲ درصد در بخش آب میزان مصرف را کاهش دهد. وی با بیان اینکه به طور قطع تعرفه مصرف قطعاً تغییر خواهد کرد، افزود: سه گروه را برای این مساله در نظر گرفته‌ایم. گروه اول افرادی هستند که زیر الگو مصرف دارند و قرار شده برای این دسته از افراد سیستم‌های تعرفه تشویقی در نظر گرفته شود. این عضو کابینه دولت افزود: بخش دیگری از افراد جامعه که جمعیت زیادی را در بر می‌گیرند، در حد الگو مصرف دارند و گروه سوم هم که تعداد آنها کم اما میزان مصرف‌شان زیاد است، گروه به‌مصرف‌ها را تشکیل می‌دهند.

وی با بیان اینکه قصد داریم تا تعرفه را برای این دسته از افراد به گونه‌ای اصلاح کنیم که علاقه و تمایل به کاهش مصرف داشته باشند؛ به گونه‌ای که ترجیح دهند از گروه به‌مصرف‌ها خارج شوند. اردکانیان با بیان اینکه در بخش برق هم برنامه‌های تفصیلی برای پیک سال ۹۸ آماده کرده‌ام که در همین هفته به هیات دولت ارائه خواهد شد، افزود: برآورد ما حاکی از این اسست که در پیک ۹۸ عاقل ۶۰ هزار مگاوات نیاز تولید برق خواهیم داشت و با توجه به ظرفیت کنونی، ۸ هزار مگاوات دیگر بایستی افزوده شود.

اردکانیان به مدیریت مصرف درست اشاره کرد و بیان داشت: برنامه‌ریزی مشخصی صورت گرفته است که از مدیریت مصرف پوتانیم ۳ هزار مگاوات تولید داشته باشیم و در اینجا باید تأکید کنم که از این پس باید به جای صرفه جویی عنوان تولید را به‌کار ببریم. وی ادامه داد: ساختاخ توربین‌ها محاسن زیادی همچون اشتغال‌زایی بالا دارد، اما توان کشور هم به نظر گرفته شدود تا چگونگی مصرف آب و برق مورد توجه قرار گیرد. وزیر نیرو از اجرای ۱۲ برنامه در حوزه مدیریت مصرف و تولید سخن گفت و بیان داشت: این برنامه‌ها متنوع و کاربردی در مصرف خواهند بود که نمونه‌ای از این برنامه‌ها شامل بخش صنایع و مشارکت مستمر



نوسازی کارخانجات و واحدهای تولیدکننده، مواد اولیه فرش دستباف است که در این زمینه سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران با دستور وزیر موافقت شده‌است تا در زمینه نوسازی این صنایع و تجهیز و رونق فرش واحدهای تولیدکننده در این بخش تسهیلات اقدام کند. وی افزایش مشقوق های صادراتی را از دیگر اقدامات حمایتی وزارت صنعت، معدن و تجارت از فرش که بیش از ۷۵ میلیون نفر به طور مستقیم و غیرمستقیم به آن تعلق دارد، وابسته لد و یادآور شد: نگاه اقتصادی به فرش دستباف ظلمی بزرگ به این هنر صنعت است و نیاز یکی از مهمترین ابزارها برای انتقال فرهنگ اصیل ایرانی به شمار می رود. همچنین فرشته دست یک رئیس مرکز ملی فرش ایران در آیین افتتاح این شرکت‌گاه گفت: باید با همگام با تحولات سیاسی و اقتصادی جامعه و جهان طرحی نو در زمینه صنعت فرش دستباف ایران به نمایش بگذاریم. وی افزود: این مرکز به دنبال ارتقای جایگاه فرش اصیل ایران در جهان از طریق تقویت حضور بخش خصوصی و مردمی، افزایش بهره وری در کار، توسعه کمی و کیفی از ظرفیت ارتقای آموزش و طراحی، نفوذ در بازارهای

## تعیین قیمت جدید پروازهای داخلی

نرخ جدید بلیت پروازهای داخلی برای مدت ۲ ماه تعیین شد. مرضی دهقان معاون هوانوردی و امور بین الملل سازمان هواپیمایی کشوری با بیان این مطلب به خبرگزاری صدا و سیما افزود: نرخ های جدید تا این مهر تعیین شده‌اند و نرخ شرکی اجازه دارد بالاتر از این نرخ‌ها

## اخبار داخلی

# وزیر نیرو: تعرفه‌های آب و برق مدیریت می‌شوند

آنها، اصلاح مسایل به‌مصرف و به‌کارگیری لوازم کاهنده، تغییر تعرفه به‌مصرف‌ها و… می‌شود که کار دقیق روی آنها انجام شده است. به‌گزارش خبرنگار نما، رضا اردکانیان وزیر نیرو در یک نشست خبری در مراسم بهره برداری تجاری از واحدهای اول و دوم بخش پخش نیروگاه سیسکل ترکیبی پرند به ظرفیت ۲۳۰ مگاوات خاطرنشان کرد: تعرفه به‌مصرف ها شبیهه ای برای تأمین مالی نیست بلکه از آن به عنوان عامل اصلاحی از بدمصرفی به خوش مصرفی استفاده می‌کنیم. وی از تغییر تعرفه های آب و برق و در نوبت عرضه‌ه قرار گرفتن آن در هیات وزیران خبر داد و تصریح کرد: در حال حاضر سهم به‌مصرف‌ها در برق ۲۴ درصد است که مصرف بالایی را دارند و با شرایط امروز کشور نمی‌توان مانند گذشته به اینگونه از شیوه‌های مصرف ادامه داد. وزیر نیرو گفت: با توجه به مطالعات اقتصادی صورت گرفته هدف‌گذاری این اسست تا تعرفه‌های جدید ۱۰ درصد در بخش برق و ۱۲ درصد در بخش آب میزان مصرف را کاهش دهد. وی با بیان اینکه به طور قطع تعرفه مصرف قطعاً تغییر خواهد کرد، افزود: سه گروه را برای این مساله در نظر گرفته‌ایم. گروه اول افرادی هستند که زیر الگو مصرف دارند و قرار شده برای این دسته از افراد سیستم‌های تعرفه تشویقی در نظر گرفته شود. این عضو کابینه دولت افزود: بخش دیگری از افراد جامعه که جمعیت زیادی را در بر می‌گیرند، در حد الگو مصرف دارند و گروه سوم هم که تعداد آنها کم اما میزان مصرف‌شان زیاد است، گروه به‌مصرف‌ها را تشکیل می‌دهند.



جدید نیاز داریم که ۴۰۰۰ مگاوات آن با راه اندازی ۲۷ نیروگاه جدید تأمین خواهد شد.همچنین ۷۰۰۰ مگاوات در بخش پخش نیروگاه ها با سرمایه گذاران بخش خصوصی و دولتی امضا شده که قرار است از محل صرفه جویی سوخت، پرداخت شود. وزیر نیرو درباره آهای ژرف گفت: تاکنون در منطقه سیستان یک جاذ حفز شده، با بر اساس قراردادی که در این زمینه به امضا رسیده، باید چاه عمق ۲۲۰۰ متر حفر شود که این کار صورت گرفته و نمونه‌هایی برداشته شده است که دو نوع آزمایش کیفی و ایزوتوپی روی این نمونه‌ها صورت می‌گیرد تا تصمیم گیری نهایی بر اساس آن انجام شود. وی درباره انتقال آب از خزر و خلیج فارس گفت: ما در این زمینه به این نتیجه رسیدیم که انتقال آب از نقطه آلف به نقطه ب به تنهایی نمی‌تواند مسائل را حل کند و حتما باید راجع به چگونگی مصرف فکر اساسی ششود چرا که نمی‌توان آب را داخل مکر سوراخ ریخت در حالی که مشکل بهرورری و راندامن پایین حل نشده باشد.

این مقام مسئول با تأکید بر اینکه نباید مدام به دنبال تأمین آب جدید باشیم، اظهار داشت: این مساله فقط زمان را از ما می‌گیرد و مشکل امروز را پیچیدگی بیشتر به آینده نزدیک منتقل می‌کند. انتقال آب اگر محاسبه

### شرایط جدید سپرده گذاری ارزی

### در سیستم بانکی

بانک مرکزی در بخشنامه ای مقررات و شرایط سپرده گیری ارزی را به شبکه بانکی ابلاغ کرد. به گزارش روابط عمومی بانک مرکزی، در این بخشنامه بانک ها نسبت به سپرده گیری ارزی به صورت اسکناس به ازراهای بور، درهم امارات و دلار با نرخ سود به ترتیب ۲، ۳ و ۴ درصد با تضمین بانک مرکزی مجاز خواهند بود. در این بخشنامه آمده است:در جهت اجرای بند چهار تصویب‌نامه مورخ ۵/۱۶/۱۳۹۷ هیات وزیران، شرایط زیر در تکمیل ترتیبات سپرده‌گذاری ارزی موضوع قسمت «ج» بخش سوم مجموعه مقررات ارزی «خدمات ارزی و سایر خدمات ارزی بین‌المللی» برای اجرای ابلاغ می شود:
۱- بانک مجاز است نسبت به سپرده گیری ارزی به صورت اسکناس به ازراهای بور، درهم امارات و دلار از اشخاص حقیقی و حقوقی بخش غیر دولتی با تضمین بانک مرکزی اقدام و با انجام هماهنگی لازم با اداره بین‌الملل این بانک، نزد بانک مرکزی سپرده‌گذاری کند.
۲- بازپرداخت اصل و سود وجوه ارزی سپرده‌گذاری شده توسط بانک مرکزی تضمین می‌شود.
۳- دوره سپرده گذاری ارزی یک ساله بوده و در صورت ارائه درخواست تمدید ( قبل از سرسپد)، و موافقت این بانک، دوره مذکور برای دوره یک ساله دیگر قابل تمدید خواهد بود.
۴- نرخ سود سپرده‌گذاری مسالانه برای اسعار بور، درهم امارات و دلار به ترتیب ۲، ۳ و ۴ درصد است -۵- کارمزد عملیات آن بانک ۰/۳ درصد نسبت به حجم سپرده دریافتی در پایان دوره سپرده‌گذاری ارزی یک ساله پرداخت می شود.
۶- در صورت درخواست تقاضای مبنی بر ابطال یا دریافت سود، به منظور تسریع و تسهیل در ارائه خدمات به سپرده گذاران، آن بانک نسبت به پرداخت اسکناس از محل مبلغ خود اقدام و مراتب را به اداره بین‌الملل این بانک برای دریافت اصل و سود سپرده پرداختی متعکس کند.
۷- بازپرداخت اصل و پرداخت سود سپرده گذاری به صورت اسکناس نزد این بانک، به همان نرخ ارز تودویی و به صورت اسکناس خواهد بود.
۸- در صورت درخواست ابطال سپرده ارزی تودویی قبل از سرسپد، نرخ سود سالانه مورد عمل برای سپرده بور،ی، درمی و دلاری به ترتیب ۰/۵، ۱/۵ و ۲ درصد خواهد بود و به سپرده‌های ارزی کمتر از یک ماه سودی تعلق نمی‌گیرد.

## سرمایه گذاری بنیاد مستضعان در ساخت مجتمع های تجاری ممنوع شد

شرکت‌های وابسته به بنیاد احمد کرمی اصفهانی افزود: افزایش نرخ دلار، تصمیم های آتی و بدون اخذ نظر بخش خصوصی، صدور فرش را دچار مشکل کرده است. وی گفت: مشکلات از جمله مالیات بر ارزش افزوده، مالیات بر تسعیر ارز، موضوع فرش های مرجوعی، دستباف اقدام کند. وی افزایش مشقوق های صادراتی را از دیگر اقدامات حمایتی وزارت صنعت، معدن و تجارت از فرش که بیش از ۷۵ میلیون نفر به طور مستقیم و غیرمستقیم به آن تعلق دارد، وابسته لد و یادآور شد: نگاه اقتصادی به فرش دستباف ظلمی بزرگ به این هنر صنعت است و نیاز یکی از مهمترین ابزارها برای انتقال فرهنگ اصیل ایرانی به شمار می رود. همچنین فرشته دست یک رئیس مرکز ملی فرش ایران در آیین افتتاح این شرکت‌گاه گفت: باید با همگام با تحولات سیاسی و اقتصادی جامعه و جهان طرحی نو در زمینه صنعت فرش دستباف ایران به نمایش بگذاریم. وی افزود: این مرکز به دنبال ارتقای جایگاه فرش اصیل ایران در جهان از طریق تقویت حضور بخش خصوصی و مردمی، افزایش بهره وری در کار، توسعه کمی و کیفی از ظرفیت ارتقای آموزش و طراحی، نفوذ در بازارهای

## افزایش ۵۰درصدی پرداخت تسهیلات مسکن

مدیرعامل بانک مسکن در خصوص پرداخت تسهیلات مسکن خبر داد. ابوالقاسم صدوق رئیس‌انجام مسکن رو گفتگو با تسنیم با بیان این‌که روند افتتاح حساب صندوق برای مسکن رو به افزایش است، اظهار داشت:به طور میانگین روزانه بیش از ۱۰۰۰ حساب در صندوق پس انداز یک مسکن افتتاح می‌شود و میزان استفاده از تسهیلات این صندوق رو به افزایش است. وی ادامه داد: بانک مسکن هر هفته تقریباً ۱۰۰ فقره تسهیلات پرداخت می‌کند، از سسوی دیگر روند پرداخت تسهیلات برای مسکن افزایش بسیار خوبی در سال ۹۷ داشته‌به طوریکه تاکنون حدود ۷۵ هزار فقره تسهیلات خرید پرداخت شده است.

مدیرعامل بانک مسکن تصریح کرد: در پرداخت تسهیلات ساخت هم بانک مسکن افزایش خوبی داشته است. در مجموع مبلغ به بخش تسهیلات به لحاظ تعداد وفاق حدود ۵۰ درصد و به لحاظ مبلغ هم بیش از ۷۵ درصد نسبت به مدت مشابه پارسل افزایش پرداخت تسهیلات داشته‌اند. وی یادآور شد: نرخ سود تسهیلات مسکن در بافت‌های فرودس را از ۱۷/۵ درصد به ۱۶ درصد کاهش داده‌ام، البته در مورد سایر تسهیلات، کاهش سود منوط به این است که در قیمت تمام شده منابع پاسخگو باشیم.

اردکانیان به حوزه آب و فاضلاب اشاره کرد و بیان داشتند: در این حوزه در ۱۲ استان و ۱۸ شهر پروژه هایی را در دست اقدام داریم که در بخش آب می‌توان به ۲۵ هزار لیتر بر ثانیه با هزینه ای بالغ بر ۵۷۰۰ میلیون اشاره کرد که در این هفته به بهره‌برداری می‌رسد. وی تصریح کرد: در حوزه فاضلاب هم در ۱۱ استان طرح‌های جمع‌آوری در دستور کار قرار گرفته است که با اجرای آنها ۳۵ هزار مترمکعب در شبانه‌روز فاضلاب شهری جمع‌آوری خواهد شد و در شش شهر در پنج استان مختلف دیگر طرح‌هایی آغاز خواهد شد که ۷۵ هزار مترمکعب فاضلاب جمع آوری و تصفیه می‌شود. وزیر نیرو درباره طرح‌های آب‌رسانی روستایی گفت: در این هفته طرح‌های آب‌رسانی به ۷۷۶ روستا ۲۱ در استان کشور با جمعیت تحت پوشش حدود ۵۰۰ هزار نفر افتتاح می‌شود که برای این طرح‌ها ۲۵۰ میلیارد تومان از محل صندوق توسعه ملی و منابع دولتی سرمایه‌گذاری شده است.

همچنین در این مراسم مدیرعامل مینا با اشاره به اینکه نیروگاه سیکل ترکیبی امیتازنی دارند که مهمترین آن صرفه‌جویی در سوخت است، گفت: قول می‌دهیم که تمامی نیروگاه‌های مینا در سراسر کشور را به سیکل ترکیبی تبدیل کنیم. عباس علی‌آبادی با اشاره به اینکه اولین امتیاز می‌توان برای نیروگاه سیکل ترکیبی بشمرد، این است که صرفه‌جویی چشمگیر سوخت در پی خواهد داشت، ادامه داد: دومین امتیاز برای نیروگاه سیکل ترکیبی پرند این اسست که تأمین برق پروژه از منابع مالی دولت نبوده است و هیچ وامی برای ساخت این نیروگاه استفاده نشده است.

وی با اظهار اینکه صندوقی به نام صندوق پروژه در بورس تأسیس شده و مردم سهام آن را خریداری کرده و به نوعی مالک آن شدند، خاطرنشان کرد: سومین مزیت کاهش شدید مصرف آب در این نیروگاه است، به طوری که مصرف آب در این نیروگاه به سه‌لیتر بر ثانیه می‌رسد که عدد کوچکی در مقیاس نیروگاهی است.مدیرعامل شرکت برق حرارتی هم با اشاره به اینکه این محور از برق مصرف برق در استان تهران هنوز از تولید و مصرف برق منفی است، همچنان ۱۴۰۰ مگاوات کسری برق داریم، ادامه داد: با این صرفه‌رشد اگر در برنامه مصرف برق همچنان رو به افزایش باشد میزان کسری برق در زمان پیک به ۳۲۰۰ مگاوات و اگر مصرف برق از یک رشد ۷ درصدی برخوردار شود، در برنامه هفتم این میزان کسری به ۵۷۰۰ مگاوات می‌رسد. محسن طرزدطلب با اشاره به اینکه امید است کسری مصرف و تولید برق تا چند سال آینده جبران شود، ادامه داد: مدیریت مصرف باید به ما کمک کند که تا سرمایه‌گذاری صورت گرفته بهینه‌تر شود. وی در مورد نیروگاه پرند گفت: تا زمان پیک مصرف برق در تابستان سال آینده ۱۰ واحد بخار نیروگاهی وارد مدار می‌شود که با این ۱۶۰۰ مگاوات نیروگاه جدید ۷/۳ میلیارد مترمکعب سوخت صرفه‌جویی خواهد کرد.

وزیر نیرو با اشاره به اینکه بیش از ۶ هزار پروژه در شبکه‌های انتقال، توزیع و فوق توزیع بهره‌برداری می‌شود، افزود: تعداد ۱۱ پروژه به ظرفیت ۱۵۴ مگاوات در حوزه تجدیدپذیرها هم از بدی و خوشبختی در استان‌های قزوین، فارس، تهران، یزد، کرمان و قم به بهره‌برداری خواهد رسید . وی با بیان اینکه تا پایان دولت دوازدهم ظرفیت تجدیدپذیرها به ۴ هزار مگاوات می‌رسد، بیان کرد: با ادامه این روند و تا پایان برنامه ششم بایستی این ظرفیت به ۵ هزار مگاوات برسد.

در یک تصمیم مهم و تازه به تمامی پتروشیمی‌ها اعلام شده که از این پس باید ارز موجود در حساب‌های خارجی، شرکت‌های ترانسی، کارگزاران و صرافی‌های خود را تسلیم بانک مرکزی کنند. به گزارش مهر، دولت با اعلام بسته جدید از تسلیلا شرکت‌ها نسا ارز حاصل از صادرات پتروشیمی را هم در بازار ثانویه و با نرخ توافقی به بازار ارز تزریق کند، اما طی هفته‌هایی که از ابلاغ این بسته سیاست‌های ارزی می‌گذرد، هنوز حضور پررنگی از سوی پتروشیمی‌ها دیده نمی‌شود. حال دولت در یک اقدام حائز اهمیت، به تمامی پتروشیمی‌ها اعلام کرده که از این سن باید ارز موجود در حساب های خارجی، شرکت‌های ترانستی، کارگزاران و صرافی‌های خود را تسلیم بانک مرکزی کنند.

یک مقام مسئول در گفتگو با مهر با تأیید این خبر گفت: بیون زنگنه وزیر نفت طی نامه ای از تمام پتروشیمی‌ها ( شرکت‌های متعلق به نهادهای عمومی، نیمه دولتی و خصوصی)درخواست کرد که اسست که در جهت اجرای سیاست ابلاغی دولت به منظور تأمین نیاز ارزی کشور از طریق بازار ثانویه، تمام ارز موجود در حساب های خارجی به شرکت های ترانستی، صرافی‌ها و کارگزاران ارزی طرف معامله خود را کتبا به بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران تسلیم کرده و با دریافت معادل ریالی آن ارز مورد نظر را بر اساس آنچه که بانک مرکزی معین می‌کند در اختیار مراحل بعدی برای عرضه در بازار ثانویه قرار دهند.

مدیرکل دفتر صنایع خودرو و نیرو محرکه وزارت صنعت، معدن و تجارت اعلام کرد: براساس سیاست حمایت از صنایع خودروسازی و قطعه سازی، بسته جدید دولت در جهت تسهیل تسهیلات خودروسازی تولید داخل که از آینده مشروط خواهد شد. به گزارش شستا، بازار خودرو و سبب افزایش قیمت در بازار شد. پیش از این محسن صالحی نیا معاون امور صنایع وزارت صنعت به ضماً آخرین مهلت ارائه پیشنهادها تا ساعت ۱۳:۰۰ روز سه شنبه مورخ ۹۷/۱۱/۹ می‌باشد و متقاضیان می‌بایست پاکت های پیشنهادی را به سازمان های ذیربط ارائه دهند. بازگشایی پاکت های پیشنهادی در روز سه شنبه مورخ ۹۷/۱۱/۹ راس ساعت ۱۴:۳۰ در آدرس تهران، خیابان دکتر قاسمی، شماره ۲۲۵ ساختمان شماره ۲، شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران، طبقه چهارم مراجعه نمایند.

ضمناً آخرین مهلت ارائه پیشنهادها تا ساعت ۱۳:۰۰ روز سه شنبه مورخ ۹۷/۱۱/۹ می‌باشد و متقاضیان می‌بایست پاکت های پیشنهادی را به سازمان های ذیربط ارائه دهند. بازگشایی پاکت های پیشنهادی در روز سه شنبه مورخ ۹۷/۱۱/۹ راس ساعت ۱۴:۳۰ در آدرس تهران، خیابان دکتر قاسمی، شماره ۲۲۵ ساختمان شماره ۲، شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران، طبقه چهارم مراجعه نمایند.

متقاضیان محترم جهت دریافت اسامان مقاصه می‌توانند به آدرس اینترنتی شرکت WWW.GTC-PORTAL.COM مراجعه نمایند و جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۸۸۹۵۷۴۷۷ (داره کل خریدهای خارجی) تماس حاصل نمایند .

یکشنبه ۴ شهریور ۱۳۹۷- ۱۴ ذی‌الحجه ۱۴۳۹- ۲۶ آگوست ۲۰۱۸- سال نود و سوم - شماره ۸۳- ۲۷

### نفت ، طلا ، سکه و ارز

<b>هر بشکه نفت سبک آمریکا (وست تکراس)</b>	۶۸/۷۲ دلار
<b>هر بشکه نفت دریای شمال (برنت)</b>	۷۵/۸۲ دلار
<b>میتوسط سبد نفت کشورهای اوپک</b>	۳۰/۱ دلار
<b>هر اونس (۳۱/۱ طلا)</b>	۱۲۵۰/۹۹ دلار
<b>سکه طار طرح قدیم (به وزن ۸/۱۳ گرم)</b>	۳۳۵۰۰۰ تومان
<b>سکه طار طرح جدید (به وزن ۸/۱۳ گرم)</b>	۳۸۱۱۰۰۰ تومان
<b>نیم سکه طلا (به وزن ۴/۰۶ گرم)</b>	۱۷۳۴۰۰۰ تومان
<b>ربع سکه طلا (به وزن ۲/۰۳ گرم)</b>	۹۰۳۰۰۰ تومان
<b>سکه یک گرمی</b>	۵۰۲۰۰۰ تومان
<b>هر گرم طلای ۱۸ عیار (بدون مژد ساخت)</b>	۲۹۳۸۰۰ تومان
<b>دلار آمریکا(نرخ سیستم بانکی برای کالاهای اساسی)</b>	۳۲۰۰۰ تومان
<b>دلار آمریکا(میانگین نرخ سامانه شنا)</b>	تومان –
<b>دلار آمریکا(نرخ صرافی)</b>	۷۸۰۰۰ تومان
<b>یورو(نرخ سیستم بانکی برای کالاهای اساسی)</b>	۱۰۲۵۰ تومان
<b>یورو(نرخ صرافی)</b>	۳۸۸۱/۴ تومان
<b>یورو(میانگین نرخ سامانه شنا)</b>	۹۲۹۲/۵ تومان
<b>یورو(نرخ بازار ثانویه)</b>	۸۹۰۰۰ تومان
<b>یورو(نرخ صرافی)</b>	۱۰۲۸۰۰ تومان
<b>پوند انگلستان(نرخ سیستم بانکی برای کالاهای اساسی)</b>	۵۳۹۵/۹ تومان
<b>پوند انگلستان(میانگین نرخ سامانه شنا)</b>	۱۳۱۰۸/۶ تومان
<b>پوند انگلستان(نرخ صرافی)</b>	۱۲۰۰۰ تومان
<b>درهم امارات (نرخ سیستم بانکی برای کالاهای اساسی)</b>	۱۱۳۳۷/۷ تومان
<b>درهم امارات (میانگین نرخ سامانه شنا)</b>	۲۱۵۵ تومان
<b>درهم امارات (نرخ بازار ثانویه)</b>	۲۰۸۸ تومان
<b>درهم امارات (نرخ صرافی)</b>	۲۸۳۰ تومان

## بازنشستگان با کمترین حقوق مشمول دریافت بسته حمایتی می‌شوند

دارند، مشمول دریافت بسته حمایتی می‌شوند. افزود: تلاش می‌شود تا افراد بیشتری تحت پوشش این سبد کالا قرار بگیرند. بنابراین در این زمینه‌ها انتظار می‌رود به توافق دست پیدا کنیم.
بند پی درباره نامه رئیس اتاق بازرگانی ایران برای توقف اجرای سامانه جامع روابط کار به معاون اول رئیس جمهوری اشاره می‌کند.
سازمان سامانه جامع روابط کاری در چارچوب برنامه دولت کارکنان است، بنابراین اجرای آن نباید متوقف شود.
وی خاطرنشان ساخت: این وزارتخانه به دنبال دفاع از حقوق کارکنان است و تلاش می‌شود با تقویت سه جانبه کاری ( کارکنان- کارفرمایان- دولت ) پوتانیم زمینه افزایش سرمایه‌های اجتماعی و دفاع از حقوق کارگران را فراهم کنیم.

## دستور دولت برای تحویل ارز پتروشیمی‌ها به بانک مرکزی

بانک مرکزی هستند. صرافی‌ها تا قبل از اجرای شدن بسته جدید ارزی به عنوان یک واسطه ارز را از صادرکننده خرید و به واردکننده واکر می‌کردند و در این بین برخی شرکت‌های بزرگ و هلدینگ که هم صادرکننده و هم در بخش‌های واردکننده هستند، ضمن فروش ارز خود به واردکننده‌ها، با اختیار اقرار می‌دادند که بتوانند برای شرکت‌های زیرمجموعه وارداتی ارز از خریداری ارز با فروشت، بنابراین این امر شرایط صرافی‌ها را فراهم به خرید ارز برای این شرکت‌ها کرده‌اند و باید به آنها تحویل شود. ولی همزمان با این اقدام بانک مرکزی طی دستورالعملی مانع از واگذاری این ارزها شده است و اکنون از مورد بازار کردن آن که تا پیش از ۱۶ مرداد با نرخ ۲۲۰۰ تومان خریداری شده بود در اختیار صرافی‌ها مانده است و نمی‌توانند آن را تحویل دهند. به صرفان تأکید دارند که این اقدام بانک مرکزی به طور حتم در جهت اجرای سیاستی بوده و ابعاد آن مورد بررسی قرار گرفته است اما به هر صورت باید برخی جنبه‌های دیگر موضوع روشن می‌شد و تکلیف ارزهای خریداری شده را مشخص می‌کردند، به گونه‌ای که باید سقفی برای ممنوعیت فروش تعیین کنند و خریداران عمده از فروش خوداری کرده و خریداران و مصرف کنندگان خرید تودیع نمایند خود را به عنوان واسطه ارائه کنند.

## جزئیات بسته حمایتی صنعت خودرو به زودی منتشر می‌شود

ایرنا گفته بود: چنانچه سطح عمومی قیمت افزایش یابد، کمپانی است که سقف تسهیلات خودروسازان هم افزوده شود: در این زمینه، به شورای پول و اعتبار پیشنهادت ارائه و برای خودروسازان تولید داخل که کمتر از ۱۰۰ هزار میلیارد ریال افزایش سقف تسهیلات درخواست شده، در صورت نیاز از جمله موارد پیش‌بینی شده در این بسته حمایتی است.

محركه وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: دولت به دنبال حمایت مالی از صنایع خودروسازی و صنعت سازی است و در این بسته هم منابع لازم برای حمایت از خودروسازان و قطعه سازان پیش‌بینی شده و به زودی جزئیات آن منتشر می‌شود.

وی خاطرنشان کرد: تأمین مواد اولیه و ارز مورد نیاز از جمله موارد پیش‌بینی شده در این بسته حمایتی است.

محركه وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: دولت به دنبال حمایت مالی از صنایع خودروسازی و صنعت سازی است و در این بسته هم منابع لازم برای حمایت از خودروسازان و قطعه سازان پیش‌بینی شده و به زودی جزئیات آن منتشر می‌شود.

وی خاطرنشان کرد: تأمین مواد اولیه و ارز مورد نیاز از جمله موارد پیش‌بینی شده در این بسته حمایتی است.

محركه وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: دولت به دنبال حمایت مالی از صنایع خودروسازی و صنعت سازی است و در این بسته هم منابع لازم برای حمایت از خودروسازان و قطعه سازان پیش‌بینی شده و به زودی جزئیات آن منتشر می‌شود.

وی خاطرنشان کرد: تأمین مواد اولیه و ارز مورد نیاز از جمله موارد پیش‌بینی شده در این بسته حمایتی است.

محركه وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: دولت به دنبال حمایت مالی از صنایع خودروسازی و صنعت سازی است و در این بسته هم منابع لازم برای حمایت از خودروسازان و قطعه سازان پیش‌بینی شده و به زودی جزئیات آن منتشر می‌شود.

وی خاطرنشان کرد: تأمین مواد اولیه و ارز مورد نیاز از جمله موارد پیش‌بینی شده در این بسته حمایتی است.

محركه وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: دولت به دنبال حمایت مالی از صنایع خودروسازی و صنعت سازی است و در این بسته هم منابع لازم برای حمایت از خودروسازان و قطعه سازان پیش‌بینی شده و به زودی جزئیات آن منتشر می‌شود.

وی خاطرنشان کرد: تأمین مواد اولیه و ارز مورد نیاز از جمله موارد پیش‌بینی شده در این بسته حمایتی است.

محركه وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: دولت به دنبال حمایت مالی از صنایع خودروسازی و صنعت سازی است و در این بسته هم منابع لازم برای حمایت از خودروسازان و قطعه سازان پیش‌بینی شده و به زودی جزئیات آن منتشر می‌شود.

وی خاطرنشان کرد: تأمین مواد اولیه و ارز مورد نیاز از جمله موارد پیش‌بینی شده در این بسته حمایتی است.

محركه وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: دولت به دنبال حمایت مالی از صنایع خودروسازی و صنعت سازی است و در این بسته هم منابع لازم برای حمایت از خودروسازان و قطعه سازان پیش‌بینی شده و به زودی جزئیات آن منتشر می‌شود.

وی خاطرنشان کرد: تأمین مواد اولیه و ارز مورد نیاز از جمله موارد پیش‌بینی شده در این بسته حمایتی است.

محركه وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: دولت به دنبال حمایت مالی از صنایع خودروسازی و صنعت سازی است و در این بسته هم منابع لازم برای حمایت از خودروسازان و قطعه سازان پیش‌بینی شده و به زودی جزئیات آن منتشر می‌شود.

وی خاطرنشان کرد: تأمین مواد اولیه و ارز مورد نیاز از جمله موارد پیش‌بینی شده در این بسته حمایتی است.

محركه وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: دولت به دنبال حمایت مالی از صنایع خودروسازی و صنعت سازی است و در این بسته هم منابع لازم برای حمایت از خودروسازان و قطعه سازان پیش‌بینی شده و به زودی جزئیات آن منتشر می‌شود.

وی خاطرنشان کرد: تأمین مواد اولیه و ارز مورد نیاز از جمله موارد پیش‌بینی شده در این بسته حمایتی است.

محركه وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: دولت به دنبال حمایت مالی از صنایع خودروسازی و صنعت سازی است و در این بسته هم منابع لازم برای حمایت از خودروسازان و قطعه سازان پیش‌بینی شده و به زودی جزئیات آن منتشر می‌شود.

وی خاطرنشان کرد: تأمین مواد اولیه و ارز مورد نیاز از جمله موارد پیش‌بینی شده در این بسته حمایتی است.

محركه وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: دولت به دنبال حمایت مالی از صنایع خودروسازی و صنعت سازی است و در این بسته هم منابع لازم برای حمایت از خودروسازان و قطعه سازان پیش‌بینی شده و به زودی جزئیات آن منتشر می‌شود.

وی خاطرنشان کرد: تأمین مواد اولیه و ارز مورد نیاز از جمله موارد پیش‌بینی شده در این بسته حمایتی است.

محركه وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: دولت به دنبال حمایت مالی از صنایع خودروسازی و صنعت سازی است و در این بسته هم منابع لازم برای حمایت از خودروسازان و قطعه سازان پیش‌بینی شده و به زودی جزئیات آن منتشر می‌شود.

وی خاطرنشان کرد: تأمین مواد اولیه و ارز مورد نیاز از جمله موارد پیش‌بینی شده در این بسته حمایتی است.

محركه وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: دولت به دنبال حمایت مالی از صنایع خودروسازی و صنعت سازی است و در این بسته هم منابع لازم برای حمایت از خودروسازان و قطعه سازان پیش‌بینی شده و به زودی جزئیات آن منتشر می‌شود.

وی خاطرنشان کرد: تأمین مواد اولیه و ارز مورد نیاز از جمله موارد پیش‌بینی شده در این بسته حمایتی است.

محركه وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: دولت به دنبال حمایت مالی از صنایع خودروسازی و صنعت سازی است و در این بسته هم منابع لازم برای حمایت از خودروسازان و قطعه سازان پیش‌بینی شده و به زودی جزئیات آن منتشر می‌شود.

وی خاطرنشان کرد: تأمین مواد اولیه و ارز مورد نیاز از جمله موارد پیش‌بینی شده در این بسته حمایتی است.

محركه وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: دولت به دنبال حمایت مالی از صنایع خودروسازی و صنعت سازی است و در این بسته هم منابع لازم برای حمایت از خودروسازان و قطعه سازان پیش‌بینی شده و به زودی جزئیات آن منتشر می‌شود.

وی خاطرنشان کرد: تأمین مواد اولیه و ارز مورد نیاز از جمله موارد پیش‌بینی شده در این بسته حمایتی است.

محركه وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: دولت به دنبال حمایت مالی از صنایع خودروسازی و صنعت سازی است و در این بسته هم منابع لازم برای حمایت از خودروسازان و قطعه سازان پیش‌بینی شده و به زودی جزئیات آن منتشر می‌شود.

وی خاطرنشان کرد: تأمین مواد اولیه و ارز مورد نیاز از جمله موارد پیش‌بینی شده در این بسته حمایتی است.

محركه وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: دولت به دنبال حمایت مالی از صنایع خودروسازی و صنعت سازی است و در این بسته هم منابع لازم برای حمایت از خودروسازان و قطعه سازان پیش‌بینی شده و به زودی جزئیات آن منتشر می‌شود.

وی خاطرنشان کرد: تأمین مواد اولیه و ارز مورد نیاز از جمله موارد پیش‌بینی شده در این بسته حمایتی است.

محركه وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: دولت به دنبال حمایت مالی از صنایع خودروسازی و صنعت سازی است و در این بسته هم منابع لازم برای حمایت از خودروسازان و قطعه سازان پیش‌بینی شده و به زودی جزئیات آن منتشر می‌شود.

وی خاطرنشان کرد: تأمین مواد اولیه و ارز مورد نیاز از جمله موارد پیش‌بینی شده در این بسته حمایتی است.

محركه وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: دولت به دنبال حمایت مالی از صنایع خودروسازی و صنعت سازی است و در این بسته هم منابع لازم برای حمایت از خودروسازان و قطعه سازان پیش‌بینی شده و به زودی جزئیات آن منتشر می‌شود.

وی خاطرنشان کرد: تأمین مواد اولیه و ارز مورد نیاز از جمله موارد پیش‌بینی شده در این بسته حمایتی است.

محركه وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: دولت به دنبال حمایت مالی از صنایع خودروسازی و صنعت سازی است و در این بسته هم منابع لازم برای حمایت از خودروسازان و قطعه سازان پیش‌بینی شده و به زودی جزئیات آن منتشر می‌شود.

وی خاطرنشان کرد: تأمین مواد اولیه و ارز مورد نیاز از جمله موارد پیش‌بینی شده در این بسته حمایتی است.

محركه وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: دولت به دنبال حمایت مالی از صنایع خودروسازی و صنعت سازی است و در این بسته هم منابع لازم برای حمایت از خودروساز





















































شرکت فروش اموال مازاد بانک ها (فام)



مزایده شماره ۹۷/۱۰

اختصاصی ویژه املاک مازاد بانک رفاه



## یکصد و نهمین مزایده بزرگ املاک مازاد سیستم بانکی کشور

شرکت فام در نظر دارد املاک مازاد بر نیاز بانک رفاه درتهران و استانها را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند. متقاضیان محترم می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر، همه روزه از ساعت ۸ صبح لغایت ۲۰ (پنجشنبه ها ۹ صبح لغایت ۱۴)، بجز جمعه ها و ایام تعطیل رسمی، به دفتر مرکزی مراجعه و یا با کارگزاران مستقر در استان ها هماهنگی لازم بعمل آورند . آخرین مهلت تحویل پاکات در استان ها ساعت ۲۰ روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۷/۶/۱۸ و درتهران تا ساعت ۲۰ روزدوشنبه مورخ ۱۳۹۷/۶/۱۹ در دفتر مرکزی شرکت و بازگشایی نیز روز سه شنبه مورخ ۱۳۹۷/۶/۲۰ رأس ساعت ۱۱ در دفتر مرکزی شرکت واقع در تهران- خیابان کریمخان زند-بین خیابان های شهید عضدی(آبان) و استاد نجات الهی(ویلا)، جنب بانک ملی(شعبه اردشیر) - پلاک ۲۴۲- طبقه ۵ مفتوح و قرائت خواهد شد.

توضیحات مهم:

۱) مبلغ سپرده شرکت در مزایده معادل ۵% قیمت پایه مندرج در آگهی می باشد که به همراه ۲۱۸/۰۰۰ ریال بابت خرید استاد و پاکت الزاماً می بایست به یکی از شماره حساب های اعلامی واریز گردد، همچنین بازدید از املاک و مطالعه سوابق قبل از شرکت در مزایده ضروری است .

۲) عرصه و اعیان مندرج در فهرست ذیل بر اساس متر مربع و قیمت پایه به ریال می باشد، ضمناً کلیه املاک عرضه شده به استثنای مواردی که سهم عرضه شده در ستون توضیحات آنان قید گردیده شش دانگ می باشد .

۳) کلیه املاک با وضع موجود بفروش می رسند و در صورت داشتن متصرف، تخلیه ملک و کلیه هزینه های مترتبه به عهده خریدار می باشد.

۴) مزایده گذار در رد یا قبولی یک یا تمامی پیشنهاد خرید مختار خواهد بود .

۵) لطفاً به اصلاحات انجام شده در روزنامه همشهری مورخ ۹۷/۶/۱۰ و نهایتاً سایت [www.fam-bank.ir](http://www.fam-bank.ir) که ملاک عمل می باشد توجه فرمایید.

۶)فروش املاک با کاربری صنعتی با شرایط موجود مد نظر بوده و بانک نسبت به انتقال جانشین اقدام می نماید، کلیه هزینه های مربوط به جانشین بعهده خریدار می باشد.

تلفن دفتر مرکزی: ۰۹۱۹۶۰۴۷۹۹۴ و ۲۰-۸۸۹۳۳۹۱۶-۰۲۱، (خط ویژه)۴۲۰۵۸-۰۲۱ دورنگار: ۸۸۹۳۳۹۲۱-۰۲۱

آخرین مهلت شرکت در مزایده و تحویل پاکت های پیشنهاد قیمت ساعت ۲۰ روزدوشنبه مورخ ۹۷/۶/۱۹ در دفتر مرکزی می باشد.

ردیف	کدملک	تهران	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان :	شرایط پرداخت
۱	۵/۰۷۹۹۶	تهران - خیابان سنول - شهرک سنول - خیابان سوم شرقی - پلاک ۲ - طبقه ۲	۶۸/۱۲۷۳/۲۲۹۳	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۷۱/۹۸	۶,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد- سهم بانک سه سهم شمع از شش سهم- دارای پارکینگ و انباری	۰۹۱۹۶۰۴۷۹۹۴	شرایط پرداخت	
۲	۵/۰۷۹۹۷	تهران - خیابان سنول - شهرک سنول - خیابان سوم شرقی - پلاک ۲ - طبقه ۱	۶۸/۱۲۷۳/۵۹۱۱	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۷۱/۹۸	۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد- دارای پارکینگ و انباری		الف	
۳	۵/۰۸۳۳۳	تهران-سعادت آباد-میدان کاج- مجتمع سرستان-پلاک ۳- طبقه دوم- واحد ۱۱۱	۷۲/۸۳۴۹	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۵۰/۲۵	۵۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تصرف دارد		الف	
۴	۵/۰۸۷۲۱	اللهیه - خیابان واثق نوری - پلاک ۳ - روبروی باشگاه شرکت نفت	۳۳۰۵۲ و ۳۳۰۵۳/۱	زمین	-	۲۹۶۰/۹۹	۰	۵۴۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - مساحت اصلاحی پس از طرح ۲۷۹۵/۲۵ متر مربع می باشد		الف	
۵	۵/۰۸۷۲۲	تهران - پایین تر از میدان شوش - خیابان صابونیان - خیابان میثاق - پشت خدمات موتوروی شهرداری	۴۷۳۰/۱۵۹/۲۰۱۳	زمین	-	۹۰۴/۷۵	۰	۲۹,۸۵۶,۷۵۰,۰۰۰	تخلیه - ملک فوق دارای ۱۲ قهقهه می باشد - فروش بصورت وکالتی و اخذ سند المثنی بعهده خریدار می باشد		الف	
۶	۵/۰۸۱۱۸	تهران - میدان شوش - خیابان صابونیان	۴۳۵۰ و ۴۳۵۱ و ۴۳۵۲ ۴۷۳۰/۴۳۴۹	زمین	-	۲۰۰۰۰	۰	۲,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	چهار قهقهه زمین متصل بهم دارای ۴ برگ سند مالکیت مجزی- پلاک های فوق در اختیار شهرداری می باشد که در قسمتی در حال احداث آتش نشانی و در قسمتی دیگر موتوروی شهرداری دایر می باشد و در قسمت هایی نیز به صورت تعریض یا احداث گذر استفاده می شوند- فروش بصورت وکالتی و اخذ سند المثنی بعهده خریدار می باشد		الف	
۷	۵/۰۸۲۰۲	تهران- خیابان لواسانی(فرمانیه سابق)- مقابل باشگاه فرمانیه-نبش کوچه نرگس - پلاک ۷	۱/۴۸۶و۴۸۵و۴۸۷و۵۰۰و۲۷	زمین	-	۴۵۲۹/۳۰	۰	۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه-در پهنه بندی G111 با کاربری پارکهای عمومی قرار دارد-عرصه پس از اصلاحی۴۰۲۲/۳۰ متر مربع		الف	
۸	۵/۰۸۰۳۳	رودهن - بلوار امام خمینی - بلوار شریعتی - روستای تجرک	۱۹/۲۳۷	زمین و باغ	-	۵۰۴۲	۱۴/۵	۵,۶۵۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۴/۵۲۶ دانگ شمع از شش دانگ		الف	
۹	۵/۰۸۷۵۰	ورامین - خیابان شهید باهنر - خیابان چمران - کوچه گلستان دوم - پلاک ۳	۷/۸۳/۱۶۰۵	ساختمان	مسکونی	۳۰۰	۱۷۴	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		الف	
۱۰	۵/۰۶۵۷۳	سه راه آذری - خیابان قزوین - نبش بانک سپه - محل سابق شعبه بانک رفاه	۲۳۹۸/۲۵۹۸۳و۲۵۹۸۲	مقازه	بانک	قدرالسهم	۳۴۸/۳	۵۴,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - دو باب مقازه که دارای سند مجزا بوده که در وضعیت موجود باهم جمع شده - اعیان شامل زیرزمین(۱۳۲/۹۵) و همکف(۲۱۵/۳۵)م - در طرح تعریض خیابان قرار دارد		ج	
۱۱	۵/۰۶۵۷۲	خیابان جیحون - حد فاصل طوس و دامپزشکی - نبش کوچه شهید جهانگیر ابراهیم - پلاک ۶۵۲ - محل سابق شعبه بانک رفاه	۱۶۱۶/۲۶۷۳و۲۶۷۴ و ۳	واحد	تجاری	قدرالسهم	۱۲۳/۲	۲۹,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - دارای یک باب پارکینگ - اعیان شامل دو دهنه واحد تجاری دارای سند مجزا که در وضعیت موجود باهم جمع شده		ج	
ردیف	کدملک	البرز	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان :	شرایط پرداخت
۱	۵/۰۸۰۲۴	کرج - بلوار طالقانی شمالی - نبش شمال غربی خیابان شهید مدنی - ساختمان طوبی - طبقه ۷- واحد جنوبی	۱۵۵/۱۴۰۱۶	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۴۱/۳	۵,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه	۰۹۳۵۹۱۲۹۳۷۲	شرایط پرداخت	
ردیف	کدملک	اردبیل	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان :	شرایط پرداخت
۱	۵/۰۸۸۰۱	اردبیل - میدان مصلی - محل سابق شعبه بانک رفاه	-		سرقتی و حق کسب و پیشه	بانک	-	۷۰/۹۵	۱۰,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه- با انضمام بالکن و زیر زمین	۰۹۱۴۹۵۱۲۱۴۱	شرایط پرداخت
ردیف	کدملک	اصفهان	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان :	شرایط پرداخت
۱	۵/۰۴۶۳۰	کاشان- خیابان مدرس- کوچه سیاست ۱۵ - (۸ متری معلم) - بن بست شهید ذاکری	۱۳/۲۱۵ الی ۲۱۱/۲۲۰۳	ساختمان	مسکونی	قدرالسهم	۲۹۹/۵	۳۰۱/۵	۵۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه	۰۹۱۳۰۳۱۷۹۰۸	شرایط پرداخت
۲	۵/۰۸۸۰۰	فریدن - شهر بوئین و میاندشت - خیابان ولیعصر - میدان ولیعصر - خیابان مالک اشتر - کوچه شهید محمد رضا حسینی - پلاک ۲	۲۰۰/۴۹۶	ساختمان	مسکونی	۳۹۵	۲۱۰	۱,۱۷۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		الف	
۳	۵/۰۸۱۲۰	شاهین شهر - خیابان عطار - خیابان شریفی - بن بست ۶ جنوبی - پلاک ۱۰۲	۴۰۶/۶۹۵۸	ساختمان	مسکونی	۳۱۲/۵	۴۹۷	۶,۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		الف	
۴	۵/۰۵۸۶۲	کاشان - پلیس راه کاشان/رقم (خزاق)- ابتدای جاده قدیم کاشان/رقم - خیابان بوستان اول (کوچه ۱۵ متری رشاد زاده ) - محل سابق شرکت تکمیل فرش کاشان خورشید	۴/۱۲۶۵/۱۳۴۱	محل کارخانه	صنعتی	۷۴۵۲	۳۶۳۵	۱۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه		ب	
۵	۵/۰۸۱۱۹	فولادشهر - خیابان اصلی فولادشهر(خیابان آیت اله خامنه ای)- خیابان آزادی - ابتدای خیابان قدس - بازار ۲۲ بهمن - پلاک ۳۶	۵۸۱/۱۷۴۴و۱۷۴۳	واحد	تجاری	قدرالسهم	۶۶/۶۴۸۱	۱۵۵	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه		الف
ردیف	کدملک	ایلام	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان :	شرایط پرداخت
۱	۵/۰۸۷۲۳	ایوان - خیابان شهید چمران- کوچه شهید گلدهدوژ- طبقه اول	۲۰۰/۳۰۸۰/۳۷۸۵	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۳۱/۴۴	۳,۹۵۴۱۰,۰۰۰	متصرف دارد	۰۹۱۸۸۳۶۹۹۷۵	شرایط پرداخت	
۲	۵/۰۸۷۲۴	ایوان - خیابان شهید چمران - کوچه شهدان پیر حیاتی	۲۰۰/۱۵۴/۱۰۳۸۲	ساختمان	مسکونی	۱۶۶/۷۲	۱۱۹	۷,۸۵۸۸۰,۰۰۰	متصرف دارد - دارای اصلاحی		الف	
۳	۵/۰۷۴۸۰	دهلران - کوی جهادگران - کوچه جهاد ۱ - روبروی پارک شهرداری	۱/۹۵	ساختمان	مسکونی	۳۱۲/۸۵	۱۵۸	۱,۰۲۳,۹۲۴,۰۰۰	متصرف دارد		ب	
۴	۵/۰۷۴۸۲	آبدانان - خیابان امام خمینی (ره) - کوچه شهید دارابی - انتهای کوچه بن بست	۳۱/۴۰۷	ساختمان	مسکونی	۲۶۱/۶۵	۱۴۰	۱,۲۹۵۴۴۵,۰۰۰	متصرف دارد		ب	
۵	۵/۰۷۴۸۳	آبدانان - خیابان سراب - کوچه گلشن	۳۱و ۲۶/۵و ۲/۱۳۱۲	ساختمان	مسکونی	۲۴۹/۷۷	۱۵۵	۹۹۸,۱۱۷۵۰۰	متصرف دارد		الف	
ردیف	کدملک	آذربایجان شرقی	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان :	شرایط پرداخت
۱	۵/۰۸۷۸۶	تبریز - کوی ولیعصر - خیابان پروین اعتماسی - کوچه جانفشان نوبری - پلاک ۳۴ - طبقه چهارم و سوم	۵۰۹۱۵ و ۱/۵۰۹۱۶	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۲۳۴/۸۶	۱۱,۷۴۳,۰۰۰,۰۰۰ (م.م ۱۳۶/۹۶)	تخلیه - دارای پارکینگ و انباری- اعیان دوپلکس شامل طبقه ۴ (۹۷/۹) و طبقه ۳ (م.م ۱۳۶/۹۶)	۰۹۱۴۳۰۰۸۹۴۲	شرایط پرداخت	
۲	۵/۰۵۹۷۵	میانه-خیابان شهید بهشتی - کوچه شهید کبیری - جنب مسجد حاج علی اکبر	باقیمانده ۲۳۶۵	زمین	-	۳۸۸/۴۰	۰	۱,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه	۰۹۱۵۱۲۴۴۴۳۴	شرایط پرداخت	
ردیف	کدملک	خراسان رضوی	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان :	شرایط پرداخت
۱	۵/۰۶۹۶۶	سبزوار - خیابان رازی ۱۱ - نبش علمداری ۹ - پلاک ۵۷ - طبقه اول	۶/۱۴۰۳۶	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۱۹/۳۸	۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		پ	
۲	۵/۰۸۶۶۷	مشهد - خیابان میدان شیرازی - میداد ۳۵ - روبروی انبار شرکت برق - بین نور ۱۲ و ۱۴ - ساختمان یاس نبی - طبقه ۳	۱۸۴/۱۲۸۹۲/۹۰۰۹	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۱۹/۴۰	۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد- دارای پارکینگ و انباری		الف	
۳	۵/۰۸۲۶۸	مشهد - خیابان احمد آباد - قائم ۸ - پلاک ۵۰ - طبقه دوم	۲۳۳/۵۸۶۳/۱۵۷۲۴	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۲۲۶/۶۱	۱۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - دارای پارکینگ و انباری - عرصه اوقافی		الف	
۴	۵/۰۸۲۶۹	مشهد - خیابان احمد آباد - قائم ۸ - پلاک ۵۰ - طبقه پنجم	۲۳۳/۵۸۶۳/۱۵۷۲۷	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۲۲۶/۱۳	۱۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - دارای پارکینگ و انباری - عرصه اوقافی		الف	
۵	۵/۰۸۲۷۳	مشهد - خیابان اقبال لاهوری ۱۴ - فرعی دوم چپ - پلاک ۲۸ - طبقه چهارم شمالی	۱۸۲/۳۲۶۴۸/۳۲۴۳	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۷۱/۸۰	۲,۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد- دارای پارکینگ و انباری		الف	
۶	۵/۰۸۷۹۲	نیشابور-بلوار ۱۷ شهریور-نبش کوچه ۹-طبقه پنجم -واحد جنوبی	۹/۱۲۵۵/۹۳۹	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۷۳/۵۷	۳,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد- دارای پارکینگ و انباری		الف	
۷	۵/۰۸۲۷۱	مشهد - طبقه - رسالت ۷ - پلاک ۳۸ - طبقه زیرین یک	۱۰/۳۲۴۳/۴۳۴۵	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۹۱/۳۲	۴,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد- دارای پارکینگ و انباری		الف	
۸	۵/۰۸۷۹۸	مشهد- بلوار سید رضی ۱-پلاک ۳۴۴ - طبقه اول	۱۸۴/۵۸۷۹۴/۴۹۳۹۵	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۲۶/۳۶	۳,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد-عرصه استیجاری آستان قدس رضوی		الف	
۹	۵/۰۳۷۱۷	سبزوار - چهل متری دوم - خیابان باهنر۱۸ - بن بست میعاد - پلاک۳	۱۶۲/۱۶۶۲	ساختمان	مسکونی	۲۵۰	۱۵۰	۱,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		ج	
۱۰	۵/۰۶۹۷۱	سبزوار - نقاب - محله شمس آباد - خیابان شهید بهشتی - نبش بهشتی ۱۱ - پلاک ۶۰	۶۸/۶۲۹	ساختمان	مسکونی	۴۱۱/۹۸	۱۰۳/۳۷	۱,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		پ	
۱۱	۵/۰۷۵۷۲	مشهد - بلوار وکیل آباد - وکیل آباد ۳۸ و ۴۰ - پلاک ۹۴۰	۱۸۲/۱۶۶۵۶	ساختمان	مسکونی	۸۶۸	حدود۵۴۴/۲۵	۲۶,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد- سهم بانک ۴ دانگ شمع از شش دانگ - اعیان در دو طبقه شامل زیرزمین و همکف		الف	
۱۲	۵/۰۸۷۹۹	چناران- انتهای خیابان بهشتی یک -خیابان سمت راست -کوچه ۶ متری راست- پلاک ۶۹	۱۳۰/۱۲۹۶/۴۳۸	ساختمان	مسکونی	۱۳۴	۱۸۰	۱,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - عرصه موقوفه آستان قدس رضوی		الف	
۱۳	۵/۰۸۲۷۲	تربت جام - خیابان شاد - داخل کوچه موسی بن جعفر ۱۱ - پلاک ۹۶	۱۶۶/۹۲/۵۴۸	ساختمان	مسکونی	۱۳۶	۳۵۰	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه		الف	
۱۴	۵/۰۸۷۹۳	سبزوار-خیابان چمران ۲۱- کوچه تاج فرد -پلاک ۱۳	۱/۷۶۶۴/۱۴۱	ساختمان	مسکونی	۹۴	۹۰	۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه		الف	
۱۵	۵/۰۸۷۹۴	سبزوار -خیابان هویزه ۳۴ - پلاک ۱۱۲	۵/۴۶۲۱/۳۳	ساختمان	مسکونی	۱۲۵	۲۳۴	۱,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		الف	
۱۶	۵/۰۸۷۹۷	مشهد-بلوار میدان شیرازی - شهرک نور -حافظیه ۱۱-پلاک ۱۴	۱۸۴/۵۵۶۲/۳۳۶۲	ساختمان	مسکونی	۲۴۰	۱۲۰	۱۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		الف	
۱۷	۵/۰۸۲۷۴	مشهد - خیابان دکتر بهشتی - رودکی ۲۸ - پلاک ۱۳	۲۳۶/۸۷	ساختمان	مسکونی	۱۶۰	۱۹۴	۵,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		الف	
۱۸	۵/۰۸۲۷۰	فریمان - قلندر آباد - خیابان عدالت ۴ - پیروزی ۲ - پلاک ۶۹	۲۳۱/۷۸۱	ساختمان	مسکونی	۴۰۸/۸۳	۱۱۰	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		الف	
۱۹	۵/۰۳۷۲۵	گناباد - خیابان سعدی - نبش کوچه پاساژ نمازی - محل سابق شعبه بانک رفاه	۲/۸/۱۲۴۲	ساختمان	تجاری	۷۸	۲۳۴	۱۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه		ج	
۲۰	۵/۰۸۷۹۶	قوچان - میدان امام-محل سابق شعبه بانک رفاه کارگران	۲۵۱۲و۵۱۴و۲۵۳۵	ساختمان	بانک	۱۱۷	۳۶۸	۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه		الف	





۲۱	۵/۰۸۷۹۵	کشمیر-خیابان قائم-نرسیده به قائم۳۴-مجاور ساختمان ایران خودرو-پلاک ۶۴۳	۵۸/۱۱۰۶/۲۰۰۳	ساختمان	-	۷۹/۵	۱۵۴/۵	۱,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه	الف	
۲۲	۵/۰۳۷۱۵	نیشابور - شهرک صنعتی خیام- فاز۲ - قطعه ۶ - کارآفرین شمالی - محل سابق شرکت نور ایمان طوس	۳۲/۳۹۰	محل کارخانه	صنعتی	۲۴۰۰	۱۰۱۵	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد	ج	
ردیف	کدملک	خوزستان	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرضه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان :	شرایط پرداخت
۱	۵/۰۸۰۵۲	دزفول - خیابان شریعتی - نبش خیابان فدائیان اسلام - روبروی دبیرستان شریعتی - مجتمع تجاری / مسکونی پردیسان ۳ - طبقه چهارم - واحد جنوب شرقی	۱۳۲۴/۱۱۱	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۳۰/۶۵	۳,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد- دارای پارکینگ و انباری		
۲	۵/۰۸۰۴۰	اهواز - کلبانپارس - خیابان میهن شرقی - مجتمع آتلانتیس - طبقه ۶ - واحد ۱۰	۵/۲۰۷۵۳	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۹۲/۰۸	۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		
۳	۵/۰۸۰۴۵	ایذه - خیابان شهید رجایی - خیابان شهید عزیزی - طبقه اول	۹۵۹/۲۲	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۱۳/۹۳	۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		
۴	۵/۰۸۰۴۶	اهواز - زیتون کارمندی - خیابان حجت - بین زاویه و زهره - پلاک ۵ - مجتمع اطلس - طبقه ۵ - واحد ۹	۸۹۲/۱۲۱۶۹	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۲۹/۳	۳,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		
۵	۵/۰۸۰۴۸	مسجد سلیمان - نفتک غربی - پشت ترمینال - نرسیده به پل - جنب زمین چمن - طبقه اول	۱/۲۶۵۲۳	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۱۱/۵۴	۶۶۵,۲۳۲,۲۰۴	متصرف دارد- سهم بانک ۳۰۰سهم مشاع از ۱۱۱۵۴ سهم عرصه و اعیان		
۶	۵/۰۷۴۴۰	اهواز-پاداشهر-خیابان ۱۸ غربی- بین لندن وحوادالتمم- مجتمع امام حسین(ع)-پلاک ۹۰ طبقه ۴ واحد شمالی	۱۹۸۸/۶۶۰۱	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۸۴/۱۳	۱,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		
۷	۵/۰۷۴۴۳	خرمشهر-کوی سوم خرداد- انتهای فرعی سمت راست- بلوک ۵۴-طبقه همکف- واحد ۱۰ (سمت چپ از ورودی)	۳/۵۴۶	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۸۲/۵۶	۲۴۹,۰۰۸۳,۶۷۳	متصرف دارد - سهم بانک ۴/۲۷ دانگ از شش دانگ		
۸	۵/۰۷۴۴۵	اهواز- خیابان پاداشهر-مجتمع ماهان-پلاک ۶۴-طبقه ۸-واحد ۲۰	۱۹۸۸/۹۶۷۴	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۰۱/۴۲	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - دارای پارکینگ و انباری		
۹	۵/۰۶۹۶۳	اهواز - کوی لشکر - خیابان بزرگهر - نبش خیابان حقیقی - پلاک ۱۷ - مجتمع راهم - طبقه ششم	۱۳۴۸/۵۶۰	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۹۶/۸۳	۱,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه- دارای پارکینگ و انباری		
۱۰	۵/۰۶۹۶۴	اهواز - کوی سعدی - خیابان فیروزه شرقی - پلاک ۲۶ - مجتمع آرامش - طبقه اول	۱۵۷۰/۴۴۹۴	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۹۵/۴۸	۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک۷۶/۸ سهم مشاع از یکمده سهم عرصه و اعیان - دارای تراس اختصاصی و پارکینگ		
۱۱	۵/۰۶۹۲۷	ایذه - خیابان امام - خیابان گلستان - فرعی اول - طبقه همکف	۵۵۸/۳	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۲۹/۳	۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		
۱۲	۵/۰۶۹۲۸	ایذه - خیابان امام - خیابان گلستان - فرعی اول - طبقه اول جنوبی	۵۵۸/۵	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۵۹/۱۶	۴۳۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		
۱۳	۵/۰۶۹۲۹	ایذه - خیابان امام - خیابان گلستان - فرعی اول - طبقه اول شمالی	۵۵۸/۴	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۶۴/۶۹	۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		
۱۴	۵/۰۶۹۳۰	رامهرمز - کوی سلمان فارسی - خیابان شهید علی رضا پایمائی - نرسیده به میدان پلیس - طبقه همکف	۱/۵۶۲۸	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۷۹/۸۲	۱,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - دارای پارکینگ		
۱۵	۵/۰۳۲۳۴	ماهشهر- بلوار شهدای جهاد- جنب گلستان نهم- جنب مجتمع مسکونی تندیس ۶- طبقه ۲	۱/۸۶۶۵	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۸۲/۰۲	۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - دارای پارکینگ و انباری		
۱۶	۵/۰۳۲۳۶	آبادان- کوی احمدآباد- خ ۲ اصلی- نبش خ ۵ فرعی- مجتمع تجاری مسکونی- طبقه همکف	۳۱۴/۷/۳۱۵/۳۱۴/۳۱۵/۳۰۳	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۱۸/۷۹	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه		
۱۷	۵/۰۶۳۸۴	آبادان -کوی هلال بریم- روبروی منزل هوایمائی- پشت سوله ورژنی- مجتمع مسکونی آدرینا - طبقه همکف	۱۷۷۹/۹۱۶۶	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۰۲/۴۷	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - دارای پارکینگ و انباری		
۱۸	۵/۰۷۴۴۲	اندیمشک- کوی شهدا-خیابان پاسداران-کوچه بهرام- پلاک ۱۵	۹/۱۳۴۴۸	خانه	مسکونی	۱۰۵/۱۴	۸۵	۲۶۰,۶۵۳,۳۵۵	متصرف دارد - سهم بانک ۲۶۵۴۳۲ سهم مشاع از ۶۱۱۰۰۰ سهم شش دانگ		
۱۹	۵/۰۶۹۲۲	بندر امام - شهرک شهید صدوقی - خیابان صدوقی ۴- پلاک ۵	۴۰/۱۲۷۹۷	ساختمان	مسکونی	۱۰۰/۵	۸۲	۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		
۲۰	۵/۰۶۹۱۸	بندر امام خمینی - فاز یک - خیابان مفتاح ۹ - خیابان ۱۶ سابق - پلاک ۸۶	۴۰/۹۵۶۵	ساختمان	مسکونی	۲۵۲	۱۶۵	۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۴/۵۳ دانگ مشاع از شش دانگ		
۲۱	۵/۰۶۹۱۹	خرمشهر - کوی زمین شهری - پشت دانشگاه آزاد - خیابان ارمغان ۶ - پلاک برق شماره ۴۰۵۵۰	۱/۹۵۰	ساختمان	مسکونی	۱۳۰/۰۷	۹۳	۵۴۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		
۲۲	۵/۰۶۹۳۱	رامهرمز - خیابان طالقانی غربی - پشت پارک شهدا - خیابان شهید آفاجری - بین خیابان دانش و کوچه شهید یرون - پلاک۴۳	۱/۹۸۴	ساختمان	مسکونی	۲۲۵	۱۴۵	۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۸۱/۶۱۲۴ سهم مشاع از ۹۶ سهم عرصه و اعیان		
۲۳	۵/۰۶۹۲۴	بیهقان - انتهای خیابان عدالت - خیابان ۱۶ متری - مقابل مدرسه شهید پیروز - بعد از خیابان مظهری - پلاک ۶	۵۷۷۲/۱۴۳	ساختمان	مسکونی	۲۷۵	۲۲۰	۴,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		
۲۴	۵/۰۶۹۲۵	بیهقان - خیابان پیروز - کوچه مظهری - انتهای عدالت - فرعی نژاد صادقی - پلاک۲۵	۵۷۷۲/۳۸	ساختمان	مسکونی	۲۶۲/۲	۲۷۵	۲۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		
۲۵	۵/۰۶۹۲۶	بیهقان - پشت استخر خانواده - خیابان ۱۶ متری	۵۰۴۴/۶۳۹	ساختمان	مسکونی	۱۹۰	۱۶۰	۲,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۸۱/۶۱۲۴ سهم مشاع از ۹۶ سهم عرصه و اعیان		
۲۶	۵/۰۶۹۶۲	اندیمشک - بلوار انقلاب - مقابل هلال احمر - محل سابق رستوران شباهنگ	۹/۱۷۶۸۸	ساختمان	مسکونی	۲۴۷/۷	حدوداً ۲۴۷	۳,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه		
۲۷	۵/۰۵۰۴۱	خرمشهر - روستای خفار شرقی - خیابان یادگار ۱۰	۴/۱۱۰	ساختمان	مسکونی	۲۴۶/۸۷	۹۴	۴۲۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		
۲۸	۵/۰۵۰۴۲	خرمشهر - مینو شهر - روستای شلیحه - جنب ورود مسغیر - کوچه سوم - جنب اسکله تفریحی	۱/۱۰۱	ساختمان	مسکونی	۲۵۰/۵۶	۵۰	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		
۲۹	۵/۰۵۰۴۴	آبادان - ایستگاه ۱۲ - جاده معمره منگور - خیابان هلال ۶	۳/۱۳۷۳	ساختمان	مسکونی	۲۳۸/۶	۱۶۴	۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		
۳۰	۵/۰۵۰۴۵	ماهشهر - خیابان آیت اله سعیدی - نبش خیابان سفا - انتهای کوچه بن پست	۱۱/۴۷۹۰	ساختمان	مسکونی	۴۴۴/۷۶	۱۵۳	۴,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		
۳۱	۵/۰۶۳۸۵	بندر امام خمینی - فاز یک - خیابان مفتاح ۹ - خیابان ۱۶ (سابق) - پلاک ۸۲	۴۰/۴۰۶۵	ساختمان	مسکونی	۲۵۲	۲۷۵	۱,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۲/۵۳۷ سهم مشاع از شش دانگ		
۳۲	۵/۰۶۳۸۶	بندر امام خمینی - فاز یک - خیابان مفتاح ۹ - تقاطع دوم - پلاک ۸	۴۰/۶۰۳۹	ساختمان	مسکونی	۲۴۰	حدود۱۵۰	۲۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		
۳۳	۵/۰۶۳۸۸	اندیمشک - خیابان سینا - پلاک ۳۶۸	۹/۴۴۳۳	ساختمان	مسکونی	۹۳	۷۰	۱,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه		
۳۴	۵/۰۶۳۹۰	اهواز - کوی پاداد - خیابان ۱۷ غربی - بین لندن و پیروزی - پلاک ۲۴	۱۹۸۸/۱۳۶۵	ساختمان	مسکونی	۳۰۰	۱۶۵	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - مقدار ۶۳/۵۳۷ سهم مشاع از ۱۰۰ سهم شش دانگ		
۳۵	۵/۰۶۳۹۱	مسجد سلیمان - کوی بی بیان - خیابان فردوسی چهار - پلاک ۵۹۹	۱/۲۰۵۷۱	ساختمان	مسکونی	۳۳۹/۳	۱۱۵	۱,۶۰			



شماره ثبت: ۵۰۰



ادامه از صفحه ۱۹

ردیف	کدملک	گیلان	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان : ۰۹۱۱۹۴۳۴۱۹۸	شرایط پرداخت
۱۰	۵/۰۵۸۶۹	املش- خیابان طالقانی(کمربندی)-تالار پذیرایی نگین آبی(شرکت تعاونی خودروسازی فخر خودرو املش سابق)	۲۵/۴۳۱۶	زمین و مستحدثات	-	۱۱۲۳/۴۵	۹۱۴/۲۰	۸,۹۳۸,۳۵۹,۵۱۸	متصرف دارد- ۶۷۸/۵۰ سهم از ۱۱۲۳/۴۵ سهم مشاع - اعیان طبق پروانه ساختمان، تجاری(۲۸۴/۸۰ م.م) و تعمیرگاه (۶۲۹/۴۰ م.م)	ج		
۱۱	۵/۰۸۳۵۶	لشت نشا، -چونتان-کوچه جنب رستوران ماه نور و کارخانه برنجکوبی ۱۰۱ - پلاک ۳۶۵ دهیاری چونتان	۱۳/۲۳۹۲	ساختمان	مسکونی	۱۷۱۲/۷۹	۳۶۵	۲,۰۹۶,۰۵۰,۰۰۰	متصرف دارد- سهم بانک ۳۷ سهم از ۱۰۰ سهم ششدانگ می باشد	الف		
۱۲	۵/۰۸۳۴۰	املش - خیابان شهید چمران - کوچه شهید میبادی - کدپستی ۴۴۹۵۱۳۴۸۴۴	۲۵/۳۷۵۲	ساختمان	مسکونی	۴۱۱	۳۵۶	۴,۰۵۱,۲۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۲۸۴ سهم مشاع از ۴۱۱ سهم عرصه و اعیان	الف		
۱۳	۵/۰۸۳۵۱	رشت-انتهای بلوار افتخاری -خیابان شهید خرسندی- کوچه پائین از -پلاک ۱۰۸	۴۴/۱۲۲۴	ساختمان	مسکونی	۱۵۲/۴۴	۱۳۰	۹۵۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد-عرصه در حد شمال دارای تعریض می باشد	الف		
۱۴	۵/۰۷۴۳۵	چابکسر - گلسرخ - کوچه غزل ۱ - داخل فرعی سمت چپ - ساختمان دو طبقه	۳۰۹/۲۲۲/۳۰۸	ساختمان	مسکونی	۲۳۳۳	۲۵۵	۱,۳۲۸,۶۷۰,۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۳۷ سهم از ۱۳۹/۸۶ سهم مشاع از ۳۳۳ سهم از ششدانگ	ب		
۱۵	۵/۰۶۸۷۱	شفت- احمد سر گوراب- جنب شهرداری- انتهای کوچه جدیدی- سمت راست- نبش بن بست همتی	۲۴/۵۲۵	ساختمان	مسکونی	۸۳۶	۱۶۱	۱,۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - مقدار (۴۶۴/۴۰ م) در حریم خیابان قرار دارد	ج		
۱۶	۵/۰۶۸۶۸	سیاهکل - خیابان امام - منظریه - جنب ساختمان یاسین - جنب منزل حسن عبدالله زاده	۸۴/۲۴/۱۰۹۷	ساختمان	مسکونی	۱۲۱۰	۲۴۴	۱۱,۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - اعیان شامل یکپاک خانه قدیمی (۱۹۰ م) و یک سونیت (۳۵۴ م)	ب		
۱۷	۵/۰۵۸۶۷	رشت - خیابان امام رضا (ع) - اول آج بیشه- جنب ترمینال - کوچه مودبی - کوچه جوانبخت	۹۱/۱۱۶۸	ساختمان	مسکونی	۱۴۸/۸	۱۴۸/۸	۸۳۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - اعیان یکپاک خانه مشتمل بر یکپاک مغازه - دارای اصلاحی	ج		
۱۸	۵/۰۵۸۶۸	شفت- ملایر-جنب پلیس راه فومن رشت - پلاک ۲۱ - دهیاری ملا سرا	۵۸/۱۹۱	ساختمان	مسکونی	۵۶۸/۵۰	۲۱۳	۲,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - اعیان یکپاک خانه مشتمل بر یکپاک مغازه	ج		
۱۹	۵/۰۸۷۹۱	بندر انزلی - شهرک دهکده ساحلی غازیان - بلوار ساحلی غربی - انتهای بن بست دهم - سمت چپ - دومین پلاک سمت راست	۶۴۳/۳۰۸	ساختمان	مسکونی ویلایی	۶۵۰	۲۳۵	۷,۸۵۷,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۴۶/۵۰ سهم از ۹۶ سهم می باشد	الف		
۲۰	۵/۰۸۳۵۳	تالش -اسالم-پلاک ۷۴۷ -دهیاری خاله سرا ۵۷	۷۹/۶۹۴	ساختمان	تجاری مسکونی	۲۰۰	۵۵۰	۵,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد	الف		
۲۱	۵/۰۲۷۶۰	تالش- خیابان امام خمینی- روبروی پمپ بنزین- طبقه همکف- ضلع جنوبی	۹/۴۹۸۳	واحد	تجاری	قدرالسهم	۲۶۲/۲۰	۳۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - انباری اختصاصی (۳۲۶ م)	ج		
۲۲	۵/۰۴۷۱۲	چابکسر-خ امام خمینی-نرسیده به پل شرقی-نبش کوچه معلم-رستوران و هتل کاسپین	۳۱۲/۱۵۲۹	هتل رستوران	-	۳۰۲	۱۷۰۲	۶,۹۹۷,۰۶۴,۵۷۰	متصرف دارد- ۹۶/۷۱ سهم مشاع از ۳۰۲سهم از ششدانگ-عرصه پس از اصلاحی (۲۸۹/۸۳ م)	ج		

ردیف	کدملک	لرستان	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان : ۰۹۳۷۵۵۰۷۲۶۴	شرایط پرداخت
۱	۵/۰۵۸۸۶	دورود- بلوار ۶ متری شهید بهشتی - خیابان میعاد یکم- روبروی کوچه سرو چهارم- مجتمع معصومی- طبقه دوم	۱۱۸/۷۳۴۲	آپارتمان	مسکونی	قدر السهم	۷۰/۸۰	۴۳۳,۲۹۶,۰۰۰	متصرف دارد - دارای انباری و پارکینگ - مقدار ۵۱ سهم از ۹۶ سهم مشاع از ششدانگ	ج		
۲	۵/۰۸۴۴۲	بروجرد - شهرک امام (ره) - کوچه شهید انتظامی - پلاک ۱۹ و ۲۱- طبقه همکف	۳۶۷۴/۲۱۱	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۲۰/۸۸	۲,۹۶۴,۹۰۴,۰۰۰	متصرف دارد - دارای انباری	الف		
۳	۵/۰۶۸۷۱	ابتدای جاده بروجرد، - اراک - ابتدای خیابان تعاون - نبش کوچه تیرچه بلوک	۱۱/۲۰۷۱	زمین	-	۳۲۹/۹۸	۰	۸۵۹,۹۵۰,۰۰۰	تخلیه	پ		

ردیف	کدملک	مازندران	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان : ۰۹۱۱۳۲۳۲۰۷۷۹	شرایط پرداخت
۱	۵/۰۸۳۳۸	قائمشهر - خیابان ساری - خیابان نیما - خیابان شاهد - کوچه بهار - ساختمان مهر - طبقه اول	۸۱۳۳ فرعی از ۵۹ اصلی مفروز و مجزی از ۱۷۴۶	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۶۹/۲۰	۹۶۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - دارای انباری و پارکینگ می باشد- ده سیر از کل عرصه وقف است	الف		
۲	۵/۰۸۳۴۹	قائمشهر - خیابان ساری - خیابان نیما - خیابان شاهد - کوچه بهار - ساختمان مهر - طبقه دوم	۸۱۳۵ فرعی از ۵۹ اصلی مفروز و مجزی از ۱۷۴۶	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۶۹/۲۰	۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد- ده سیر از کل عرصه وقف است	الف		
۳	۵/۰۸۷۳۹	محمود آباد- خیابان امام - نسیم ۳۷ - پلاک ۲۹ - ساختمان رویال یک- طبقه اول شرقی	۱۴/۱۷۷۴	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۱۵/۱	۲,۰۸۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد	الف		
۴	۵/۰۸۷۲۰	محمود آباد - خیابان امام - نسیم ۳۷ - پلاک ۲۹ - ساختمان رویال یک- طبقه دوم غربی	۱۴/۱۷۷۵	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۱۵/۱	۲,۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد	الف		
۵	۵/۰۸۷۴۱	محمودآباد - خیابان امام - نسیم ۳۷ - پلاک ۲۹ - ساختمان رویال یک- طبقه دوم شرقی	۱۴/۱۷۷۶	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۱۵/۱	۲,۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد	الف		
۶	۵/۰۸۷۴۲	محمود آباد -خیابان امام - نسیم ۳۷ - پلاک ۲۹ - ساختمان رویال یک- طبقه سوم غربی	۱۴/۱۷۷۷	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۱۵/۱	۲,۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد	الف		
۷	۵/۰۸۷۴۳	محمود آباد - خیابان امام - نسیم ۳۷ - پلاک ۲۹ - ساختمان رویال یک- طبقه سوم شرقی	۱۴/۱۷۷۸	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۱۵/۱	۲,۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد	الف		
۸	۵/۰۸۷۴۴	محمود آباد - خیابان امام - نسیم ۳۷ - پلاک ۲۹ - ساختمان رویال یک- طبقه چهارم شمالی	۱۴/۱۷۸۰	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۸۹/۵	۱,۷۱۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد	الف		
۹	۵/۰۶۹۰۱	ساری - روبروی بیمارستان نیمه شعبان - خیابان رضوان - بن بست بهشت ۲ - طبقه دوم شرقی	۳۴۲۲/۱۵۱۷	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۹۱/۶۸	۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه- دارای پارکینگ و انباری	ج		
۱۰	۵/۰۶۹۱۱	آمل - خیابان طالب آملی - دریای ۷۶ - انتهای کوچه - نرسیده به پل - دو راهی سمت راست - طبقه سوم	۳/۳۵۸۸	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۲۰	۱,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - دارای پارکینگ و انباری	ج		
۱۱	۵/۰۶۹۱۲	آمل - خیابان طالب آملی - دریای ۷۶ - انتهای کوچه - نرسیده به پل - دو راهی سمت راست - طبقه چهارم	۳/۳۵۸۹	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۲۰	۱,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد- دارای پارکینگ و انباری	پ		
۱۲	۵/۰۷۹۸۰	ساری-خیابان شهید- کوچه حق پرست- نرسیده به مسجد - طبقه دوم	۳۳۰/۱۴/۴۵	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۰۳/۸۸	۲,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - دارای پارکینگ و انباری	الف		
۱۳	۵/۰۷۹۸۲	ساری-کوی ۲۲ بهمن -کوچه ۱۷ ام-بعد از مدرسه شهید قاسم پور - طبقه همکف	۳۴۴۲/۲۲۸/۱۰۰۰	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۲۰/۰۲	۱,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد	الف		
۱۴	۵/۰۷۴۶۱	آمل - خیابان طالب آملی - دریای ۵۵ - اولین کوچه سمت چپ - دریای ۵۵/۱ - طبقه سوم	۳۲۷۳/۶۴۶/۳	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۲۲/۲۰	۱,۸۳۳,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - دارای پارکینگ و انباری	ب		
۱۵	۵/۰۷۴۶۰	آمل - اسکو محله - خیابان امام خمینی - نبش کوچه آیت ششم	۷۰/۶۶۶	ساختمان	مسکونی	۳۷۰/۱۹	۹۵	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد	الف		
۱۶	۵/۰۷۹۷۵	آمل - خیابان امام رضا (ع) - کوچه بزرگر - پلاک ۱۵۶	۱/۶۵۷۷	ساختمان	مسکونی	۲۰۷	۱۰۰	۱,۲۰۳,۱۲۵,۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۱۷۵ سیر از ۲۴۰ سیر از ششدانگ	الف		

ردیف
------





رتگینک سرطلایی

# دانش

۳۲۷

یکشنبه ۴ شهریور ۱۳۹۷ - سال نود و سوم - شماره ۲۷۰۸۳

## گوناگون

الماس، سنگ اسرار آمیز

صفحه ۷

## تغذیه

گل قاصدک

صفحه ۶



## طبیعت شهرستان گناوه



اگر در هر ناحیه از ایران هر چند کوچک از لحاظ مساحت باشیم، می‌توانیم نهایت بهره علمی و پژوهشی را از آن ببریم. نتایج علمی را به دست خواهیم آورد که می‌توانیم به عنوان پژوهش جدید و دست اول ارائه دهیم. تمامی محققین خارجی چه در گذشته و چه حال علاقه زیادی داشته‌اند و دارند که در ناحیه ای از ایران به بررسی و تحقیق در تمامی زمینه های علمی، اعم از زمین شناسی، جانورشناسی، گیاه شناسی، باستان شناسی و علوم جغرافیایی و تاریخ و حتی هنر و صنعت بپردازند.

با این حال، اکثر ما قدر این ناشناخته ها و ثروت ها را نمی‌دانیم و بی اهمیت از کنار آن ها می‌گذریم. شهرستان گناوه در جنوب ایران منطقه ای بکر و ناشناخته از لحاظ علوم طبیعی و نیز انسانی است. بندر گناوه در حاشیه خلیج فارس نقش اقتصادی و سیاسی همچون دیگر بنادر جنوبی ایران ایفا می‌کند.

موقعیت جغرافیایی - شهرستان گناوه که مرکز آن بندر گناوه است با مساحتی حدود ۱۸۰۰ کیلومتر مربع در ساحل شمالی خلیج فارس بین ۲۹ درجه و ۳۴ دقیقه عرض شمالی و ۵۰ درجه و ۳۱ دقیقه طول شرقی از نصف النهار گرینویچ قرار دارد. این شهرستان از شمال به استان کهگیلویه و بویر احمد و شهرستان دیلم، از مشرق به استان فارس و شهرستان دشتستان، از جنوب به شهرستان بوشهر و خلیج فارس و از مغرب به خلیج فارس محدود است. بلندی مرکز این شهرستان از سطح دریا به طور میانگین پنج متر است و فاصله آن تا بوشهر ۱۵۶ کیلومتر است.

ادامه در صفحه ۵

## کشف و رصد ۲ ستاره عجیب

طول سه دهه گذشته یافت شده است.

جرم ستاره مذکور تقریباً ۱۵ برابر جرم خورشید است. اخترشناسان سایر جزئیات این ستاره را توسط «تلسکوپ سیاره یاب خودکار» (Automated Planet Finder telescope) رصدخانه «لیک» (lake) در ایالات متحده به دست آوردند. دانشمندان مؤسسات دیگر از جمله «موسسه انرژی اتمی» چین و «دانشگاه پکن»، نیز به این تیم برای به دست آوردن اطلاعات بیشتر کمک کردند. محققان معتقدند که لیتیم فراوان ممکن است نتیجه یک فرایند تبادل مواد ویژه در داخل ستاره باشد.

این مطالعه در نشریه تخصصی «Nature Astronomy» منتشر شد.

ستاره سیاره‌خوار- دانشمندان برای نخستین بار یک ستاره را کشف کرده‌اند که یک سیاره را بلعیده است. این ستاره در صورت فلکی «ارابه ران» (Taurus-Auriga) قرار دارد و حدود ۴۵۰ سال نوری از زمین دور است. محققان ام.آی.تی با استفاده از «رصدخانه پرتو ایکس چاندرا» (Chandra X-Ray Observatory) ناسا موفق به رصد این ستاره کم نور شدند. دلیل کم نور بودن این ستاره برخورد دو سیاره نوزاد بود که این سیارات ابر گاز و گرد و غبار تولید می‌کردند و این سبب کم نور شدن این ستاره شده بود.

«هانس موریتز گونتر» (Hans Moritz Guenther)، محقق ارشد این مطالعه گفت: «مدت‌ها پیش شبیه سازی‌های کامپیوتری نشان داده بود که سیاره‌ها می‌توانند به یک ستاره جوان تبدیل شوند اما تاکنون ما هرگز این پدیده را رصد نکرده بودیم. اگر تفسیر ما از داده‌ها صحیح باشد، این نخستین بار است که ما به طور مستقیم یک ستاره جوان را که یک یا چند سیاره را می‌بلعد، مشاهده کرده ایم.» محققان بر این باورند که ممکن است این نخستین باری نباشد که این پدیده رخ داده است. این تیم پیش تر و در سال‌های ۲۰۱۱، ۲۰۱۴، ۲۰۱۶ و ۲۰۱۷ نیز ستاره کم نوری را رصد کرده‌اند و اکنون بر این باورند که آن ستاره نیز از لحاظ بلعیدن سیارات و کم نوری همانند این ستاره تازه کشف شده است.

محققان همچنان به رصد این ستاره می‌پردازند و امیدوارند یافته‌های این تحقیق بتوانند درک آن‌ها نسبت به شکل گیری سیارات فراخورشیدی را افزایش دهد.

ستاره ای غنی از لیتیم - اخترشناسان چینی به تازگی موفق به کشف یک ستاره غول پیکر غنی از لیتیم شده‌اند. میزان لیتیم این ستاره ۳۰۰۰ برابر میزان لیتیم یک ستاره معمولی است. این ستاره در صورت فلکی «مارافسای» (Ophiuchus) در سمت شمالی دیسک کهکشانی و در فاصله ۴۵۰۰ سال نوری از زمین یافت شد. مارافسای یا «حوا» یکی از ۸۸ صورت فلکی آسمان است.

کشف این ستاره توسط ستاره شناسان نامی «انجمن ملی نجوم چین» (NAOC) وابسته به آکادمی علوم چین انجام شد. آن‌ها این کشف را با تلسکوپ «LAMOST» مستقر در «رصدخانه شیانگ لانگ» شمال استان «هه بی چین»، انجام دادند. بنابر نظریه بیگ بنگ، لیتیم، هیدروژن و هلیوم جز سه عنصری هستند که در نخستین لحظات داغ هستی جهان شکل گرفته‌اند. فراوانی این سه عنصر به عنوان مهم‌ترین شواهد بیگ‌بنگ شناخته شده است.

نظریه مه بانگ یا بیگ‌بنگ، مدل کیهان‌شناسی پذیرفته شده جهان و از کهن ترین دوران شناخته شده و تکامل آن در مقیاس بزرگ است. این نظریه بیان می‌کند که گیتی از یک وضعیت بسیار چگال (متراکم) نخستین آغاز شده و در گذر زمان انبساط یافته است. این نظریه طیف گسترده‌ای از پدیده های مشاهده شده را به خوبی توضیح می‌دهد. از جمله این پدیده ها می‌توان به فراوانی عناصر سبک اولیه، تابش زمینه کیهانی، ساختار بزرگ مقیاس و قانون هابل اشاره کرد.

اگر در زمان به عقب برگردیم، به نقطه‌ای در گذشته می‌رسیم که در آن قوانین فیزیکی شناخته شده کارایی خود را از دست می‌دهند و «نقطه تکینگی» نام دارد. این نقطه، نقطه پیدایش گیتی است و بر اساس اندازه گیری های جدید، این لحظه تقریباً ۱۳٫۸ میلیارد سال پیش رخ داده است و از این رو سن گیتی، ۱۳٫۸ میلیارد سال تخمین زده می‌شود. پس از انبساط اولیه گیتی به اندازه کافی سرد شد که امکان پیدایش ذرات زیر اتمی و بعدها اتم های ساده پدید آید. به هم پیوستن ابرهای غول پیکر از عناصر اولیه بر اثر نیروی گرانش، باعث پیدایش ستارگان و کهکشان ها شد.

«ژائو گانگ» (Zhao Gang)، ستاره شناس برجسته انجمن ملی نجوم چین گفت: "سیر تکاملی لیتیم یک موضوع کلیدی در تحقیق تکامل جهان و ستارگان بوده است. با این حال، ستاره‌های غول پیکر غنی از لیتیم بسیار نادر هستند و فقط چند مورد در

## رایانش ابری، خوبی ها و بدی ها



فضای ابری یا فضای ذخیره ساز آنلاین، ذخیره ساز ابری، کلود یا «رایانش ابری» که این روزها در فضای مجازی بسیار کاربرد دارد، به کاربران این امکان را می‌دهد تا تمامی اطلاعات و فایل های خود را در آن آپلود کرده و در هر زمان و هر مکان از طریق اینترنت به آن ها دسترسی داشته باشند و اطلاعات خود را دانلود کرده و مجدد استفاده کنند.

استفاده از رایانش ابری عمومی در حال افزایش است. رایانش ابری مدل رایانشی بر پایه شبکه های رایانه ای مانند اینترنت است که الگویی تازه برای عرضه، مصرف و تحویل خدمات رایانشی با به کارگیری شبکه ارائه می‌کند. رایانش ابری از ترکیب دو کلمه رایانش و ابر ایجاد شده است.

ابر در این جا استعاره از شبکه یا شبکه ای از شبکه های وسیع مانند اینترنت است که کاربر معمولی از پشت صحنه و آن چه به دنبال آن اتفاق می‌افتد مانند داخل ابر، اطلاع دقیقی ندارد. در نمودارهای شبکه‌های رایانه ای نیز از شکل ابر برای نشان دادن شبکه اینترنت استفاده می‌شود. دلیل تشبیه اینترنت به ابر در این است که اینترنت همچون ابر جزئیات فنی اش را از دید کاربران پنهان می‌سازد و لایه ای از انتزاع را بین این جزئیات فنی و کاربران به وجود می‌آورد.

ادامه در صفحه ۳



## شکار و جمع آوری شهاب سنگ ها

## شهاب سنگ ها را در کجا پیدا کنیم؟

طلا در حال اکتشاف بود و از یک دستگاه ردیاب فلز استفاده می کرد. در همین حین بود که دو شهاب سنگ کوچک را کشف کرد. وقتی او و دوستانش با جدیت بیشتری به جست و جوی شهاب سنگ ها پرداختند، تعداد زیادی از آن ها را در آن منطقه پیدا کردند.

بیشتر این شهاب سنگ ها را با کمک ردیاب فلزی در سطح زمین یا مدفون شده در زیر خروارها خاک پیدا کردند که وزن آن ها از یک گرم تا ۱۵۰۰ گرم بود. تا سال ۱۹۹۸، تقریباً ۲۰۰۰ شهاب سنگ کشف شدند و دکتر «دیوید کریگ» از دانشگاه آریزونا تصدیق کرده بود که آن ها از نوع شهاب سنگ های کندریت معمولی ۴ بودند. تا سال ۲۰۰۱ حدود ۶۰۰۰ شهاب سنگ توسط برادران کریگ، دوستانش و تعداد زیادی از دارندگان مجموعه های شخصی کشف شدند و تا به امروز نیز همواره بر تعداد شهاب سنگ های کشف شده اضافه می شود.

شهاب سنگ های گلد بیسین تقریباً ۱۵۰۰۰ سال پیش در دوران یخبندان «ویسکانسین» سقوط کردند. احتمال می رود که اندازه شهاب واره ورودی به جو زمین پیش از خرد شدن به قطر حدودی ۳۵ تا ۴۰ متر بوده باشد. این شهاب سنگ ها پس از سقوط در محیط نم دار و مرطوب تری قرار گرفتند و بیشتر فرسایش پیدا کردند، در صورتی که اگر پس از عصر یخبندان سقوط می کردند کم تر دستخوش دگرگونی و فرسودگی می شدند.

منطقه گلد بیسین هم تا هزاران سال در معرض طوفان ها و سیل های متعدد قرار داشت که شن ها، سنگ ها و شهاب سنگ ها را از روی تپه ها با خود شسته و به دشت های آبرفتی آورده اند.

\*رژینا ابرهیمی

\*عکس از: Marek Wozniak

است به دنبال سطوح قدیمی بگردیم که به نظر می رسند مدت های مدیدی است در معرض هوا قرار گرفته اند. دریاچه های خشک شده قدیمی مکان مناسبی برای جست و جو هستند. بسیاری از شهاب سنگ ها را در دریاچه های خشک شده حاشیه کویرها پیدا



کرده اند. همچنین می توانیم شهاب سنگ ها را با جست و جو در نقاط شناخته شده ای مثل زمین های اطراف کوه های حاشیه کویر پیدا کنیم. محل مناسب دیگر برای یافتن شهاب سنگ ها دشت های هموار، ماسه زار و شوره زار است. در چنین زمین هایی هیچ سنگی یافت نمی شود که منشأ زمینی داشته باشد و اگر سنگی هم یافت شود همان سنگ هایی هستند که از آسمان آمده اند. در طول دو دهه گذشته تاکنون بیش از هزاران شهاب سنگ از چنین مناطقی جمع آوری کرده اند.

در نوامبر سال ۱۹۹۵، «جیم کریگ» استاد برجسته دانشگاه آریزونا و برادرش در «گلد بیسین» ایالت آریزونا برای پیدا کردن

شهاب سنگ ها هر جایی در سراسر جهان ممکن است یافت شوند. ممکن است در هر نقطه ای که به فکر ما برسد یا نرسد باشند؛ چون تکه سنگ های فضایی بدون وقفه به سطح زمین اصابت می کنند. البته، باید گفت که بیشتر شهاب سنگ ها به اقیانوس ها می افتند و در عمق آب ها گم می شوند. اکثریت قریب به اتفاق شهاب سنگ ها هرگز پیدا نمی شوند، ولی در معرض آب و هوای زمین فرسایش می یابند و کاملاً جزئی از زمین خاکی می شوند. شهاب سنگ های دیگر هم در یخ های قطبی در جنوبگان به دام می افتند. این همان جایی است که تیم هایی بین المللی متشکل از دانشمندان سراسر جهان ده ها است که آن ها را جمع آوری می کنند. در سال ۲۰۰۰، بیش از ۲۰۰۰۰ شهاب سنگ در قطب جنوب کشف شدند که هیچ کدام از آن ها برای دارندگان مجموعه شهاب سنگ (کلکسیونرها) قابل دسترسی نیستند.

در سال ۱۹۵۲ پیمان جنوبگان به امضاء رسید و در سال ۱۹۶۱ اجرایی شد. از آن زمان تا کنون بیش از ۱۰۰ کشور مختلف این پیمان را به تصویب رسانده اند. در سال ۱۹۹۲، پیشنهادی در رابطه با حفاظت از تمامی نمونه های زمین شناختی از جمله شهاب سنگ ها و جلوگیری از جمع آوری آن ها در مجموعه های شخصی به آن اضافه شد.

با این حال، نقاط بی شماری برای جمع آوری شهاب سنگ ها وجود دارند که هیچ قانون و محدودیتی هم شامل آن ها نمی شود. اگر روحیه ماجراجویانه داشته باشیم، بدمان نمی آید در مناطق دور به کاوش شهاب سنگ ها بپردازیم. یکی از بهترین نقاط برای شکار شهاب سنگ ها نواحی خشک بیابانی و کویرها هستند. در کویر و بیابان پوشش گیاهی نئک و آب و هوای خشک حکم فرما است. اگر وارد زمین های خشک بیابانی یا کویری شدیم، بهتر

## کشف یک ماده جدید در شهاب سنگ روسی

که فقط پس از معاینه میکروسکوپی نمایان شد. گزارش شده است که اندازه این ماده کوچک فقط ۵ میکرومتر است. محققان تصمیم گرفتند نام آن را از روی شهاب سنگی که در آن یافت شد، یعنی «اوکیتیت» (uakitite) بگذارند.

متأسفانه پژوهشگران به دلیل اندازه بسیار کوچک دانه های این ماده، نتوانستند تمامی خواص فیزیکی و اپتیکی آن را دریابند. با این حال آن ها دریافتند که اوکیتیت شباهت های ساختاری با دو ماده معدنی فضایی دیگر دارد.

این ماده دارای رنگ خاکستری روشن است که در انعکاس نور، صورتی رنگ می شود. همچنین دارای سختی معدنی قابل توجه ۹ از ۱۰ است.

الماس، به عنوان نقطه مرجع، سخت ترین ماده معدنی شناخته شده بشر با سختی معدنی ۱۰ است. این ماده جدید در حال حاضر ثابت کرده که هیچان انگیز است، اما تحقیقات بیشتری باید روی آن انجام شود یا قبل از این که بتوانیم بیشتر در مورد این مهمان بیگانه شناخت پیدا کنیم، باید تکنولوژی پیشرفته تری اختراع شود.



یا ۱۸۳۲ (فازنهایت) دارد. دو درصد دیگر از شهاب سنگ شامل بیش از دو جین ماده معدنی دیگر است که اکثر آن ها فقط در فضا تشکیل می شوند.

با این حال، داخل این قطعه سنگ یک ماده کاملاً جدید کشف شد که هرگز قبلاً دیده نشده بود. این ماده ناشناخته در مقادیر چنان کمی بود

یافت می شود. کاماسیت، ماده معدنی اصلی شهاب سنگ ها است که بیش از ۹۸ درصد از حجم آن ها را تشکیل می دهد.

این نشان می دهد که این سنگ باید تحت شرایط گرمای شدید ساخته شده باشد، زیرا تشکیل کاماسیت نیاز به درجه حرارت بیش از ۱۰۰۰ درجه سانتی گراد (۱۲۷۳) درجه کلونین

در یک آزمایش میکروسکوپی، مواد بیگانه ای که تاکنون شناخته نشده بودند و اکنون به نام «اوکیتیت» شناخته می شوند، در یک تکه کوچک از یک سنگ فضایی موجود در روسیه یافت شد. دانشمندان در سال ۲۰۱۶ یک شبه بلور یا شبه کریستال (quasicrystal) منحصر به فرد را در یک شهاب سنگ در روسیه کشف کردند. اکنون شکارچیان طلا در جنوب روسیه به طور تصادفی به یک شهاب سنگ دیگر برخوردند که حاوی ماده معدنی ناشناخته ای است که هرگز قبلاً دیده نشده است.

این شهاب سنگ را به نام «Uakit» نامگذاری کردند که نام محلی در سیبری است که در آن جا پیدا شد. این سنگ توسط دانشمندان مورد بررسی قرار گرفت و آن ها یافته های خود را در نشست سالانه انجمن شهاب سنگ در مسکو ارائه دادند.

این تجزیه و تحلیل نشان داد که بیش از ۹۸ درصد از این شهاب سنگ از «کاماسیت» (Kamacite) یعنی آلیاژ آهن و ۵ تا ۱۰ درصد نیکل ساخته شده است که فقط در شهاب سنگ ها

## تصویر نجومی هفته

### مشاهده تایتان

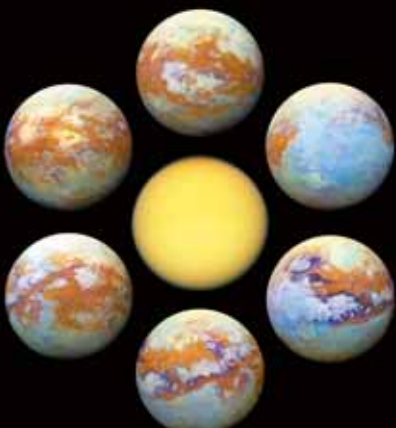
عکس دیده می شود، می توانیم تعدادی از واضح ترین تصاویر مادون قرمز از تایتان را ببینیم که تاکنون گرفته شده اند.

شش عکسی که در اطراف تصویر مرکزی تایتان می بینیم در رنگ غیر واقعی و حاکی از ۱۳ سال پیگیری مداوم از داده های تصویری مادون قرمز از طیف نگاری مرئی و مادون قرمز توسط سفینه فضایی کاسینی هستند. این تصاویر را می توانیم با نمای حیرت انگیز از تایتان مقایسه کنیم که در نور مرئی از درون کاسینی دیده می شود.

\*عکس از: VIMS Team, U. Arizona, ESA, NASA

تایتان، بزرگ ترین قمر زحل در مه غلیظی پوشیده شده است و به همین خاطر دیدن آن کار آسانی نیست. ذرات کوچکی که در اتمسفر بالایی شناور هستند مه غلیظی ایجاد می کنند که تقریباً نفوذناپذیر است و نور را با شدت زیاد در طول موج های مرئی انتشار می دهد.

بدین ترتیب سطح تایتان از چشم های کنجکاو هر بیننده ای پنهان می شود. ولی سطح تایتان را با طول موج نور مادون قرمز بهتر می توان نظاره کرد، چرا که انتشار نور ضعیف تر می شود و جذب آن در اتمسفر کاهش می یابد. در اطراف این تصویر نورانی از تایتان که در وسط





## رایانش ابری، خوبی ها و بدی ها

ادامه از صفحه اول

فناوری رایانش ابری با DNAها و CDN های قدرتمند توانسته حجم عظیم اطلاعات را در یک فضای ابری یا اینترنتی ذخیره سازی کرده و در مواقع درخواست کاربران آن ها را پردازش کنند. در غیر این صورت سایت های ارائه ویدئو آنلاین باید فضایی به اندازه یک شهر را به هاردها و سخت افزارهای بزرگ ذخیره اطلاعات اختصاص دهند. از مزایای این سرویس می توان به سهولت استفاده از آن، امنیت زیاد، از بین رفتن فایل ها، انتقال راحت فایل ها و قابلیت استفاده در هر مکان اشاره کرد و پیش بینی می شود که تا چند سال آینده کلیه هاردها و دیسک ها و فلش مموری ها جای خود را به فضای ابری بدهند؛ البته این در صورتی است که پهنای باند اینترنت کشورهای مختلف گسترش یابد.

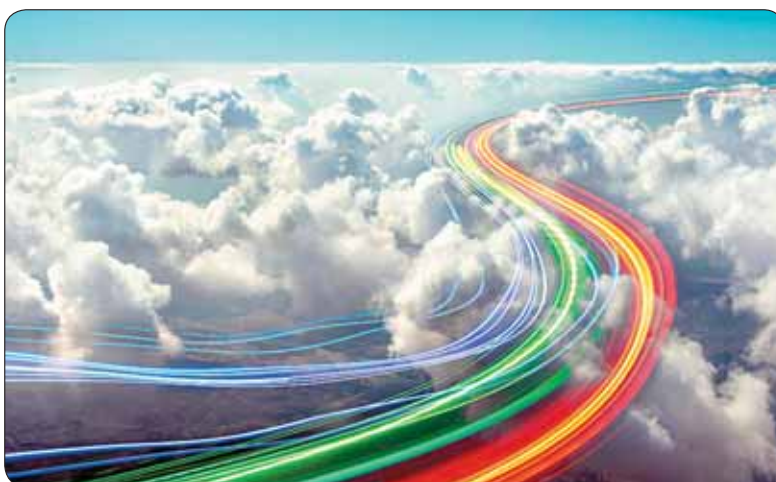
فناوری های جدید پردازش ابری این قابلیت را برای کاربران اینترنتی فراهم کرده اند که ضعف پردازشی و حافظه ای سیستم خود را از طریق دیگری جبران کنند. به طور معمول همه کاربران به طور مرتب از همه ظرفیت پردازشی کامپیوتر خود استفاده نمی کنند و معمولاً قسمت عمده ای از قدرت CPU و RAM آن ها بلااستفاده می ماند. پردازش ابری با استفاده از این ظرفیت های خالی و متصل کردن آن ها به هم یک کامپیوتر عظیم را خلق می کند و به بقیه در انجام پردازش هایی که نیازمند قدرت بالاتری هستند، کمک می کند.

رایانش ابری همانند یک دیتاستر عمل می کند و اطلاعات کامپیوترها و دیتاسترهای مختلف را به صورت یکپارچه و منسجم به کاربر ارائه می دهد و ایسن امکان را فراهم می کند که در زمانی که از سیستم استفاده نمی کنیم، ظرفیت باقی مانده را به بقیه اختصاص دهند. این عمل این امکان را به وجود می آورد تا ظرفیت پردازش اطلاعات در نزد کاربران دیگر افزایش یابد و همچنین ذخیره سازی اطلاعاتی مطمئن تر و دقیق تری انجام بگیرد.

در اصل فضای ابری از مجموعه ای از رایانه های به هم متصل، تشکیل شده است تا به عنوان یک سیستم واحد که اتصال به جای خاصی ندارند، عمل کنند. در این حالت هر کاربر فقط با اتصال به این سیستم و بدون نصب برنامه خاصی قادر خواهد بود تا از یک یا چند سرویس آنلاین مختلف استفاده کند. بیمارستان ها می توانند به طور ایمن و کارآمد نتایج خود را توسط رایانش ابری با سایر موسسات پزشکی همانند موسسات مراقبت سلامت به اشتراک بگذارند.

رایانش ابری در سال ۲۰۰۸ در ادامه مدل های

رایانش توزیع شده مطرح شد. در نسل های قبلی رایانش توزیع شده در دهه ۱۹۹۰ که «رایانش خوشه ای» (Cluster Computing) و «رایانش توری» (Grid Computing) بودند، مفهوم «رایانش به عنوان خدمت» (Computing as Utility) نمود عینی پیدا کرد و بر این اساس ایده رایانش ابری شکل گرفت. شبکه ای همچون تلگرام یکی از برنامه هایی



است از یک فضای ابری برای ارائه خدمات خود استفاده می کند.

استفاده از سیستم های پردازش ابری به دلیل متمرکز بودن مدیریت و کنترل داده ها از امنیت بیشتری هم برخوردار است، چرا که با تعیین یک فرد به عنوان مسئول شبکه می توان اطلاعات و امنیت رایانش های ابری را بررسی و کنترل کرد. همچنین اگر یک بخش از اطلاعات در رایانش ابری حذف یا هک شود، مدیر شبکه می تواند آن اطلاعات را روی یک ماشین مجازی دیگر کپی کند و آن بخش هک شده را حذف کند.

البته با وجود مزایای بسیاری که سرویس های فضای ابری از اول تاکنون داشته اند، همواره مورد نقد و انتقادات شدید از سوی تحلیلگران حوزه امنیت سایبری قرار گرفته اند چرا که آن ها بر این باورند دسترسی هکرها و مجرمان سایبری از این طریق بسیار آسان تر از حالت های دیگر است و کاربران گویا اطلاعات شخصی و محرمانه خود را دو دستی تقدیم هکرها و افراد غریبه کرده اند. طبق تحقیقات صورت گرفته از سوی شرکت مک آفی، از هر چهار کاربر، اطلاعات حداقل یک نفر از آن ها در فضای ابری و سرویس های کلود (cloud) به سرقت رفته است. طبق آمار منتشر شده، تعداد سرویس های فضای ابری و استفاده

کاربران از آن ها در مقایسه با سال گذشته که ۹۳ درصد بوده، چهار درصد افزایش داشته و به ۹۷ درصد رسیده است.

نکته جالبی که در این پژوهش دیده می شود، آن است که به رغم سرقت و افشای اطلاعات شخصی بالغ بر ۸۳ درصد از کاربران از سرویس های کنونی فضای ابری، ۶۹ درصد از آن ها هم اکنون به این

سرویس های ابری و کلود اعتماد دارند و ترجیح می دهند که اطلاعات خود را به جای نگهداری در رایانه، گوشی و حافظه جانبی، در سرویس ها و اپلیکیشن های فضای ابری ذخیره کنند.

در فضای رایانش ابری همچنین ممکن است اطلاعات کاربران به دلایل مختلف از جمله تخریب زیرساخت های ابری به واسطه سیل یا طوفان از بین برود یا امکان برقراری ارتباط با آن اطلاعات به دلیل قطع شدن اینترنت فراهم نشود.

امروزه گروه های امنیتی مختص شرکت ها فضای ابری را به عنوان یک محیط امن معرفی می کنند، در حالی که سوء تفاهم در مورد محیط های ابری در حال فراگیری است. با این حال، تصورات غلطی در مورد نحوه تغییر جهش فضای ابری از مزیت به چالش، وجود دارد.

حدود ۶۲ درصد از کارکنان اداری مشغول در سازمان ها برای دسترسی به یک برنامه کاری در سازمان خود از قوانین امنیتی فناوری اطلاعات، اطلاع درستی ندارند و تقریباً ۸۰ درصد از تصمیم گیرندگان فناوری اطلاعات این نوع سایه فناوری اطلاعات را مهم ترین نگرانی امنیتی می دانند.

نتایج یک نظرسنجی نشان می دهد که تقریباً نیمی از تصمیم گیرندگان حوزه فناوری اطلاعات به خاطر مسائل امنیتی علاقه چندانی به گرایش

افراد و سازمان ها به سمت استفاده از فضای ابری ندارند. نگرانی اصلی متخصصان حوزه IT در هنگام بررسی گرایش کاربران به سمت فضای ابری، حفظ حریم خصوصی داده ها، هزینه تعمیر و نگهداری، هزینه های انتقال اطلاعات جهت ذخیره در این فضا، نگرانی ها در مورد ادغام زیرساخت های انتقال داده ها و مقررات انطباق و حفاظت از داده ها هست.

به گفته «پل مارتینی» مدیرعامل شرکت و مؤسس شرکت iboss، «این نظرسنجی به وضوح نشان می دهد که سازمان های بزرگ با چالش های زیادی در زمینه ذخیره اطلاعات روبرو هستند که می توانند با راه حل های جدیدی که فضای ابری در اختیار کاربران قرار داده حل شوند، اما این حوزه نگرانی های غیرقابل اجتنابی در زمینه مسائل امنیتی هم دارد. کارکنان اداری به وضوح خواستار دسترسی به برنامه های SaaS (خدمات مبتنی بر فضای ابری نظیر پشتیبان گیری و ...) و قابلیت کار از راه دور هستند که با استفاده از فضای ابری امکان پذیر است. اکنون اصلی ترین چالش این فضا امنیت اطلاعات کاربران است. iboss یک راه حل مبتنی بر امنیت سایبر مختص فضای ابری را ارائه می دهد که نیاز واقعاً ضروری کاربران فضای ابری است. غول های فناوری مانند آمازون، گوگل و مایکروسافت چند سال است که پلتفرم های هوش مصنوعی مبتنی بر رایانش ابری را راه اندازی کرده اند که قادر به انجام وظایف محاسباتی سنگین از طریق استفاده از «شبکه های عصبی پیچشی» (convolutional neural networks) است.

شبکه های عصبی پیچشی رده ای از شبکه های عصبی عمیق هستند که معمولاً برای انجام تحلیل های تصویری یا گفتاری در یادگیری ماشین استفاده می شوند. یک شبکه عصبی پیچشی از یک لایه ورودی، یک لایه خروجی و تعدادی لایه پنهان تشکیل شده است. لایه های پنهان یا پیچشی هستند، یا تجمعی یا کامل.

سیستم امنیتی جدیدی که توسط پژوهشگران ام.آی.تی توسعه داده شده، شامل ترکیبی از دو تکنیک «رمزنگاری هم ریختی» (homomorphic encryption) و «مدارهای گسسته» (garbled circuits) است و به گونه ای طراحی شده که بسیار سریع تر از دیگر پلتفرم ها عمل می کند. رمزنگاری هم ریختی نوعی از رمزنگاری است که به وسیله آن می توان بر روی متن رمز، عملیات خاص ریاضی انجام داد و عملیات ریاضی انجام شده عیناً بر روی متن آشکار پیاده می شود.

**\*گردآوری و تنظیم: فرهنگ البرزی**

**\*عکس ها از: cbsstatic**

با نرم افزارها و اپلیکیشن های جدید آشنا شویم!

## به روزرسانی امنیتی برای نرم افزارهای ادوب



جدید به روز رسانی امنیتی سعی دارد به تمامی کاربرانش اعلام کند به شدت درصدد افزایش ضریب ایمنی و امنیت سایبری محصولاتش بوده و بدین ترتیب به سرعت از متخصصانش خواسته که مشکل و آسیب پذیری های موجود را پیدا کرده و برطرف کنند.

مختلف به هکرها و مجرمان سایبری اجازه می دهد که با نفوذ به خلاء و حفره های موجود در برنامه مذکور، به حجم وسیعی از اطلاعات شخصی و حریم خصوصی افراد مورد نظر دسترسی پیدا کنند که این در نهایت، حریم خصوصی کاربران رایانه و اینترنت را نقض می کند. شرکت ادوب اعلام کرده است که این نسخه به روز رسانی امنیتی برای سیستم های عامل ویندوز و مک او اس بوده و کاربران رایانه های با سیستم عامل مذکور، قادر خواهند بود از فروشگاه اینترنتی مربوطه این نسخه جدید امنیتی را دریافت و دانلود کنند و بدین ترتیب دستگاه خود را از نفوذ هکرها مصون بدارند.

چند ماه پیش بود که گروهی از پژوهشگران فعال در حوزه امنیت سایبری اعلام کردند که تعداد آسیب پذیری امنیتی در نرم افزارهای کاربردی شرکت ادوب وجود دارد که ممکن است اطلاعات کاربران را به مخاطره بیندازد. شرکت ادوب -توسعه دهنده و ارائه دهنده نرم افزارهای آدوب ریدر، آکروبات و فوتوشاپ - حالا با انتشار این نسخه

این روزها که بازار آسیب پذیری و ضعف های رایانه ای به شدت رونق گرفته و اطلاعات شخصی کاربران را تهدید می کند، شرکت های توسعه دهنده و غول های تکنولوژی بسیاری نیز به دنبال برطرف کردن این موانع و مشکلات سایبری هستند و در این راستا نسخه های به روز رسانی جدیدی را منتشر می کنند. با توجه به آن که شرکت های نرم افزاری مختلف همواره به مدت چند ماه یک بار، یک نسخه به روز رسانی نرم افزاری یا امنیتی برای برنامه های توسعه داده شده خود ارائه می دهند، حالا شرکت ادوب نیز قصد دارد به منظور حفاظت از نرم افزارهای خود، یک نسخه از به روز رسانی امنیتی خود را تحت عنوان «آبدیت امنیتی اوت ۲۰۱۸» منتشر کند. شرکت ادوب بالغ بر ۱۱ آسیب پذیری را در دو برنامه محبوب و کاربردی خود یعنی ادوب آکروبات (Adobe Reader) و ادوب ریدر (Adobe Reader) کشف کرده بود که به هکرها امکان ورود و نفوذ به اطلاعات شخصی کاربران را می داد. وجود آسیب پذیری و ضعف های امنیتی در نرم افزارهای





\*منبع:

FLORA IRANICA, «فلورا ایرانیکا», a monumental work on the plants of Persia Edited by Karl Heinz Rechinger ۱۹۷۷-۱۹۶۳ of Vienna since

\*عکس از: B.K. Mardonov & G. Gintzburger

#### گیاهان ایران

### لیمونیوم شوره زار

نام علمی: *Limonium otolepis*

گیاهی چند ساله با ارتفاع ۴۰ تا ۶۵ سانتی متر و در قاعده پایین چوبی است. برگ‌های پایینی قاشقی شکل به طول ۶ سانتی متر، برگ‌های ساقه ای دایره ای به طول حدود ۲ سانتی متر هستند. گل‌ها به صورت آذین خوشه ای مرکب و پُر گل ظاهر می‌شوند.

در نیمه دوم تابستان گل می‌دهد. در شوره زارهای ساحلی دریاچه‌های استان فارس با ارتفاع ۱۳۰۰ تا ۱۷۰۰ متری گزارش شده است.



به شمار می‌رود.

این گونه نخستین بار توسط پرنده شناس آلمانی به نام Carl Friedrich Bruch در سال ۱۸۳۲ توصیف و شناسایی شد.

\*عکس از: wikipedia

#### حیات وحش ایران

### پلیکان پا خاکستری

پلیکان پا خاکستری با نام علمی *Pelecanus crispus* به خانواده «پلیکان‌ها» یا *Pelecanidae* و راسته «پلیکان سانان» یا *Pelecaniformes* تعلق دارد. اندازه حدود ۱۷۰ سانتی متر است و فاصله دو سر بال‌های باز شده تا سه متر می‌رسد. پر و بال به رنگ سفید ناخالص و پاها خاکستری است.

در سواحل آب‌های شور یا شیرین و باتلاق‌ها به سر می‌برد. در ایران زمستان‌ها در دریاچه بختگان، جزیره قشم، پریشان، هامون و آبگیرها و تالاب‌های استان خوزستان زاد و ولد می‌کند. این پرنده از گونه‌های در معرض خطر

## توانایی شگفت انگیز زنبورها در تشخیص چهره

برای حفظ حیات ما ضروری هستند زیرا آن‌ها تقریباً سه چهارم محصولات کشاورزی جهان از جمله قهوه و شکلات را با کرده افشانی بارور می‌کنند. هر چند در سال‌های اخیر تعداد

کارایی مغز زیستی را انعکاس می‌دهد، برای پژوهشگران فراهم می‌کند. شاید زنبورها هوش زیادی نداشته باشند اما پژوهش جدیدی نشان می‌دهد که ممکن



آن‌ها به شدت کاهش یافته است. در حالی که عوامل تأثیرگذار بسیاری در این زمینه وجود دارد تحقیقات نشان می‌دهد که حشره‌کش‌ها به خصوص «نئونیکوتینوئیدها» در کاهش تعداد این حشرات نقش دارند. نئونیکوتینوئیدها که حاوی مواد شیمیایی مشابه با نیکوتین هستند می‌توانند به مغز زنبورها آسیب زده و آن‌ها را معتاد سازند.

است زنبورهای عسل بتوانند موضوع پیچیده‌ای را درک کنند. پژوهشگران دریافته‌اند که زنبورهای عسل، توانایی درک مفهوم صفر را دارند. پژوهش‌های پیشین حاکی از این بود که این زنبورها می‌توانند برخی اعداد را بشمارند. حیوانات کمی وجود دارند که می‌توانند مفهوم صفر را درک کنند. انسان‌ها، قابلیت درک این مفهوم را دارند اما مغز آن‌ها، ۱۰۰ میلیارد نرون دارد؛ در حالی که تعداد نرون‌های موجود در مغز زنبورها، کم تر از یک میلیون است.

"آدرین دایر" (Adrian Dyer)، از نویسندگان این پژوهش گفت: "ما برای مدت‌های طولانی باور داشتیم که انسان‌ها، هوش درک مفهوم را دارند اما پژوهش‌های اخیر نشان داده اند که میمون‌ها و پرندگان نیز دارای این توانایی هستند.

در هر حال، تاکنون از درک مفهوم صفر توسط زنبورها بی اطلاع بودیم."

یادگیری در مورد چگونگی عملکرد مغز زنبورها می‌تواند ما را در درک چگونگی عملکرد مغز انسان یاری دهد. از آن گذشته، درک مفهوم صفر، در خردسالان و برخی تمدن‌های باستانی مشاهده نشده است؛ از این رو دلیل درک این مفهوم توسط زنبورها، موضوع جالبی است.

این پژوهش‌ها می‌تواند الهام بخش پژوهشگران فعال در زمینه هوش مصنوعی باشد زیرا نشان می‌دهد که چگونه می‌توان مغز را به انجام کارهای باورنکردنی ترغیب کرد. زنبورها و دیگر حشرات کرده افشان

تشخیص چهره، در چگونگی تعامل با جوامع پیچیده مؤثر است و تاکنون، تصور متداول این بوده است که چنین توانایی، پیچیدگی مغز بزرگ انسان را می‌طلبد. اما شواهد جدید نشان می‌دهند که حشراتی مانند «زنبور عسل اروپایی» (*Apis mellifera*) و «زنبور معمولی» با نام علمی *Vespa vulgaris*، از مکانیسم پردازش بصری مشابه انسان استفاده می‌کنند که به تشخیص چهره قابل اطمینان منجر می‌شود. این توانایی، با مغز کوچک این حشرات، مغایرت دارد زیرا برخلاف مغز انسان که ۸۶ هزار میلیون سلول دارد، تنها یک میلیون سلول را در خود جای داده است. انسان‌ها توانایی تشخیص چهره‌های آشنا را دارند.

معمولاً هوش مصنوعی، برای تشخیص چهره در شرایط پیچیده، تلاش می‌کند. توانایی انسان در تشخیص چهره، بر مبنای «پردازش جامع» است که برای شناخت بهتر، ویژگی‌های متفاوت چهره را بررسی می‌کند. این توانایی، یک فرآیند شناختی پیچیده است که با استفاده از تجربه دیدن چهره، به دست می‌آید. هنگامی که

زنبور عسل تنها بخشی از انواع زنبورها را تشکیل می‌دهد. در طبیعت ۲۰ هزار نوع زنبور دیگر به صورت وحشی زندگی می‌کنند که به خاطر گسترش شهرسازی، استفاده از سموم شیمیایی و کاهش مواد غذایی مورد نیاز آن‌ها، نسل شان در معرض انقراض قرار گرفته اند. هر ساله اسرار زیادی از این حشرات کشف می‌شود و انسان بیشتر به شباهت‌های زندگی اجتماعی این حشرات با خودش پی می‌برد.

پژوهش جدید نشان می‌دهد که هم زنبورهای عسل و هم زنبورهای معمولی، می‌توانند تصاویر آکروماتیک (سیاه و سفید) چهره انسان را به خاطر بسپارند. به نظر می‌رسد این موجودات، به رغم داشتن مغز کوچکی که فقط از یک میلیون سلول تشکیل شده، مانند انسان‌ها چهره‌ها را به صورت بصری پردازش می‌کنند.

دکتر «آدریان دایر»، استادیار «دانشگاه آرام‌آی‌تی» (RMIT University) استرالیا گفت: "هیچ دلیل تکاملی برای این کار زنبورها وجود ندارد. درک چگونگی این عملکرد



با یک چهره آشنا هستیم، ویژگی‌های متفاوتی مانند چشم‌ها، بینی، دهان و گوش‌ها، به عنوان یک «گشتالت» (gestalt) -واحدی که همه عناصر را شامل می‌شود- با یکدیگر پردازش می‌شوند تا امکان تشخیص افراد را فراهم کنند.

درک این موضوع که چه اندازه ای از مغز می‌تواند از عهده حل کارآمد وظایف پیچیده برآید، نه فقط جالب است، بلکه پیامدهای عملی نیز دارد زیرا امکان درک چگونگی تکامل مغزهای بزرگ و طراحی هوش مصنوعی که

می‌تواند به پژوهشگران در ایجاد هوش مصنوعی هوشمندانه تر کمک کند. مغز انسان، از توانایی پردازش جامع برای تشخیص چهره استفاده می‌کند. این توانایی، یک اصل عمومی برای تشخیص اشیاء مهم است و کاربردهای گسترده ای را شامل می‌شود زیرا برای توسعه راه حل‌های پیشرفته هوش مصنوعی کاربرد دارد. ما قصد داشتیم چگونگی وجود اصل پردازش جامع را در حیوانات گوناگون درک کنیم؛ در نتیجه تشخیص چهره را در حشرات مورد بررسی قرار دادیم."

#### آلبوم پرندگان

### رنگینک سرطلایی

نام علمی: *Pipra erythrocephala*



پرند ای کوچک است که در جنگل‌های آمازون در آمریکای جنوبی زندگی می‌کند. از حشرات و میوه‌ها تغذیه می‌کند.





## غارهای ایران

## غار کهک

غار کهک در جنوب روستای کهک بعد از دو راهی سلفچگان در کنار جاده قم - اصفهان قرار دارد. دهانه غار تنگ و لغزنده است و باید به صورت عمودی و به عمق هشت متر و با کمک طناب از آن پایین رفت. غار دارای قندیل‌ها، پیچ و خم‌ها و تالارهای بسیار زیبایی است. ارتفاع غار در بعضی از تالارها ۱۰ متر و طول غار حدود ۳۵۰ متر است. دهانه غار در کف زمین با ورودی تنگی حدود ۵۰ x ۶۰ سانتی متر قرار دارد. پس از بازدید از تالارهای اصلی و بزرگ غار و عبور از مسیرهای زیبا و شگفت‌انگیز، می‌توان به وسیله طناب حمایت و وسایل فنی دیواره ۱۰ متری انتهای



غار را به صورت تراورسی به سمت راست صعود کرده و از مسیر تونلی بسیار تنگ و باریک و به صورت درازکش به تالارهای انتهایی غار دست یافت. بلندی بعضی از ستون‌های آهکی غار کهک حدود ۱۴ متر است که جزء بلندترین ستون‌های غارهای آهکی ایران محسوب می‌شوند.

## تالاب‌ها و دریاچه‌های ایران

## تالاب گنجگاه

تالاب گنجگاه در استان اردبیل، سه کیلومتری شمال روستای گنجگاه، ۱۳ کیلومتری شهرستان گیوی و ۸۰ کیلومتری جنوب شرقی اردبیل واقع شده است. این تالاب که حدود ۰٫۱۴ کیلومتر مربع وسعت دارد، آب خود را از ارتفاعات گلندوز واقع در غرب تالاب تأمین می‌کند. تالاب گنجگاه از تالاب‌های دائمی به‌شمار می‌رود. آبچلیک از جمله پرندگان فراوان این تالاب به‌شمار می‌رود. پرندگان حمایت‌شده و در خطر انقراض این تالاب می‌توان



به اردک سرسفید، اردک مرمی، پلیکان، قو، فلامینگو، اکراس سیاه، حواصیل، عقاب تالابی و انواع مرغابی و آنقوت اشاره کرد. غیر از پرندگان، انواع دوزیستان و نیز ماهی‌کپور در این تالاب زندگی می‌کنند.

## طبیعت شهرستان گناوه

ادامه از صفحه اول

پستی و بلندی‌ها - شهرستان گناوه بیشتر جلگه‌ای است و مقدار کمی از اراضی آن در منطقه کوهستانی قرار دارد. ارتفاعات این منطقه ادامه رشته کوه‌های زاگرس است که از شمال و شمال غربی به سوی جنوب و جنوب شرقی کشیده شده است. متوسط بلندی مرکزی این شهرستان از سطح دریا پنج متر است و به تدریج از مغرب به مشرق به مقدار آن اضافه می‌شود. جلگه‌های آن اکثراً خشک و بیابانی و بدون استعدادهای کشاورزی هستند.

رودخانه‌ها و حوضه‌های آبریز - آب‌های جاری این شهرستان به جز رودخانه‌های فصلی و اتفاقی که بخشی از حوضه آبریز خلیج فارس هستند عبارتند از: رودخانه حله که در محل درودگاه از تلاقی دو رودخانه دالکی و شاپور به وجود می‌آید و با عبور از دهستان حله وارد خلیج فارس می‌شود. دیگری رودخانه شور است که از ارتفاعات کچ ترش و کلاه فرنگی سرچشمه گرفته و از حد فاصل دهستان حیات داوود و شبانکاره گذشته و در خور مزین وارد خلیج فارس می‌شود. جریان آب هر دو رود دیمی و شور است. آب‌های زیرزمینی در منطقه گناوه بیشتر شور هستند. آب شیرین نیز به ندرت در این منطقه پیدا می‌شود. بارش برف در این منطقه بی سابقه، ولیکن بارش تگرگ گاهی مشاهده شده است.

آب و هوا - گرم و مرطوب، بیشترین درجه گرما در تابستان‌ها



۴۹ درجه و کم‌ترین آن در زمستان‌ها پنج درجه بالای صفر، میزان بارندگی سالانه به طور متوسط ۱۵۰ میلی متر است.

وجه تسمیه - یاقوت حموی در کتاب «معجم البلدان»، «جنابه» را با تشدید حرف دوم، احمدین یحیی بلاذری در کتاب «فتوح البلدان» «جنابا»، استخری در «مسالك و ممالك» و حمدالله مستوفی در «نزهت القلوب» «جنابا و جنابه»، بدون تشدید آورده‌اند. در نوشته‌های دیگر مورخان و جغرافی‌نویسان گناوه به شکل‌های گنابا، گنابه، جنابا، گنوه، گندابه، جانابه، گنفه، گنافه و گنبد آمده است.

دریای گناوه پیوسته طغیانی و سرکش بوده است، به طوری که جغرافی‌نویسان هم به این نکته توجه داشته‌اند: مثلاً «ابن حوقل» در سفرنامه خود، از تلاطم دریا در این منطقه چنین گفته است: "در این دریا مهالک بسیار است و گذرگاه‌های دشوار و مخوف

با برگ‌های پایا و گل‌های خوشه‌ای، ارتفاع درخت از ۳ تا ۱۰ متر متغیر است.

ثُرسُک: با نام محلی «توروشوک»، از رستنی‌های خودرو در کوهپایه‌های گناوه در منطقه گمارون و بنیک است. این گیاه جزو خانواده ریواس و با نام علمی *Vesicorius rumen* است.

کناربا نام محلی «کنار» یا «دار»، گیاهی است دولپه‌ای از



خانواده عنابیان. درختی است با برگ‌های سبز تیره که در نواحی دشتی و کوهستانی گناوه به صورت خودرو می‌روید. برگ این گیاه به نام «سدر» معروف است. میوه‌ای نارنجی رنگ فورانی دارد و از چوب آن در صنعت کشتی‌سازی استفاده می‌شود.

از دیگر رستنی‌های این منطقه می‌توان به نخل، خرگ، هلپه، کُهور، کنگر، بهمن، منگک، کاکُل، پنجه، خلیلوک، چوندر، شودر، کزات، تربچه، نعنأ، ریحان، گشنیز و غیره اشاره کرد.

تنوع جانوری - در این ناحیه جلگه‌ای جانوران متنوعی زیست می‌کنند. از پستانداران می‌توان به خاریشت ایرانی، خفاش میوه خوار، خفاش بال سفید، جریبل، تشی، خرگوش، گرگ، شغال، روباه معمولی، روباه شنی، کفتار، گربه وحشی، پلنگ، گراز و غیره اشاره کرد. از پرندگان کشیم، باکلان، حواصیل، اگرت، توبیمار، خوتکا، عقاب ماهی‌گیر، عقاب دریایی، کرکس، سنقر، قرقی، سارگپه، عقاب، دلیجه، تیهو، دزاج، چنگر، هویره، چاخ‌لق، دیدومک، سلیم، گیلاشاه، آبچلیک، چکاوک، چکچک و غیره را می‌توان نام برد. خزندگان شامل مارها مانند مار جعفری و مارهای دریایی از مارهای سمی، یله مار و طلحه مار از انواع مارهای نیمه سمی، مار قیطانی و مار دستی و شتر مار از دسته مارهای غیر سمی هستند. سوسمارهایی مانند بزمرجه، انواع جکو، لاسرتاها، آگاما و اسکینگ را می‌توان در زیستگاه‌های مختلف این شهرستان یافت.

در سواحل استان بوشهر در حدود ۲۰۰ نوع ماهی وجود دارد که از نظر تنوع و دارا بودن ذخیره پروتئین از غنی‌ترین ذخیره‌ها محسوب می‌شوند. نام بعضی از مهم‌ترین ماهی‌هایی که در منطقه ساحلی استان صید می‌شوند عبارتند از: راشگو، قباد، حلوا، شوریده، حلوا سیاه، شعری، سرخو، هامور، سنگسر، صبیتی، خاور، پیکو، شیر و غیره.

\*مرتضی جوهری

است و سخت‌ترین آن‌ها در میان جنابه (گناوه) و بصره است و «هورجنابه» نامیده می‌شود. جایی بسیار ترسناک است و به هنگام تلاطم دریا کشتی از آن سالم نتواند ماند.

تاریخچه - وجود آثاری چون تل‌ها و تپه‌ها و وسایل و ابزار قدیم، بیانگر این است که گناوه سابقه تاریخی طولانی دارد و روزگاری محل سکونت زرتشتیان بوده است.

زمین‌شناسی - رسوبات این ناحیه کنگلومرای محسوب می‌شوند که مخلوطی از قله سنگ و کنگلومرا هستند. سواحل این شهرستان هموار و پلاژیک است که به دلیل جلگه‌ای بودن و فاصله دریا از کوه و به طور ممتد «فالز» یا دریاباری است.

در زاگرس چین‌خورده به طرف جنوب غرب و جنوب، ساختمان ناهمواری ساده و دارای چین‌های منظم باز و بسیار ملایم است که حتی بدون دخالت عامل فرسایش در قسمت‌های وسیعی از آن سرزمین‌های نسبتاً هموار یا کم‌شیبی به وجود آمده است. البته در بعضی نقاط برآمدگی تاقیدسی‌ها یکنواختی شکل این مناطق را برهم زده است.

با توجه به مقاومت کم سازندهای متشکله سرزمین‌های مذکور در برابر آب‌های روان، برجستگی‌های تاقیدسی به تدریج به پشته‌ها و تپه‌های کم ارتفاعی تبدیل شده و به کمک عوامل فرسایشی در چاله‌های ناودیدی وسیع و نسبتاً هموار بین آن‌ها، آبرفت‌ها متراکم شده و اختلاف ارتفاع را بیش از پیش کاهش داده‌اند. بدین ترتیب، جلگه‌های آبرفتی وسیعی بر سطح فرسایشی رسوبات چین‌خورده اواخر دوران سوم گسترده شده و هر جا چین‌ها بازتر و ملایم‌تر بوده، وسعت جلگه بیشتر شده است. برعکس، در نقاط جنوبی‌تر زاگرس که چین‌ها تا حدی فشرده‌تر هستند و تا مجاورت دریا کشیده شده‌اند (در بیشتر جاها برجستگی‌های تاقیدسی به طور مستقیم بر آب‌های خلیج مشرف هستند)، امکان توسعه جلگه‌ها کم‌تر فراهم شده است.

پوشش گیاهی - برخی از رستنی‌های بندر گناوه و اطراف آن عبارتند از:

گزنه: با نام محلی «گِزِلرورک» که برگ‌های آن دارای کرک‌های ترش‌چی محتوی اسید فولیک است و در صورت تماس با پوست بدن ایجاد سوزش می‌کند.

علف ماز: از نام‌های آن لگجی، گیاهی دولپه‌ای و دارای بوته‌های چوبی پایا با ساقه‌های افتاده یا خوابیده بر سطح زمین و کم‌بیش کرک‌دار با برگ‌های تخم‌مرغی یا لوزی شکل که منتهی به یک خار کوچک است. گل بسیار درشت و معطر و زیبا و مایل به صورتی رنگ دارد.

آویشن: با نام محلی «اُوشه»، گیاهی دولپه‌ای و پایا که در فصل تابستان در کوه‌های کوهستان‌های اطراف گمارون می‌روید و نام علمی آن *Thymus serpyllum* است.

پنیرک: با نام محلی توله، جزو خانواده پنیرکیان است. نام علمی این گیاه *Malua* است که به صورت خودرو در اکثر نقاط استان بوشهر رویش پیدا می‌کند.

خرغه: نام محلی «پرین» این گیاه دولپه‌ای از خانواده *portolaceae*: دارای ساقه‌های خوابیده قرمز رنگ ابدار شکننده و با برگ‌های کلفت است. خرغه از مفیدترین سبزی‌های خوردنی محسوب می‌شود. در برگ‌های این گیاه مقدار زیادی پروتئین، آهن، فسفر، پتاسیم، ویتامین و مقداری مواد قندی وجود دارد.

گز: در محل نیز به همین نام مشهور است. گیاهی یا درختچه‌ای





## دانشنامه تغذیه

### گندم

#### ■ آناهیتا هیشتا

گندم یکی از کهن ترین محصولات کشاورزی به شمار می آید. مهم ترین کشورها در تولید گندم استرالیا، پاکستان، هند، روسیه، چین، قزاقستان، اوکراین، اروپای غربی، چین، کانادا و ایالات متحده هستند. گندم گیاهی یک ساله است که تا ارتفاع ۱۴۰ سانتی متر رشد می کند که این بستگی به نوع گندم کاشته شده و شرایط رشد دارد. دانه ها درون یک پوشش میخ مانند ریش ریش به نام خوشه پوشیده شده اند که خود گیاه آن ها را به وجود می آورد. کاشت گندم به رغم دیگر غلات کار مشکلی است. با این وجود، یکی از رایج ترین غلاتی است که در سراسر جهان به راحتی کاشت و برداشت می شود. برنج تنها غله ای است که از لحاظ تولید با گندم رقابت می کند.

بیشتر گندمی که در سراسر جهان کاشته می شود را انسان ها، بیشتر به شکل نان مصرف می کنند که این به دلیل بالا بودن مقدار گلوتن موجود در آن است. داشتن گلوتن زیاد مزیتی است که گندم بر سایر غلات دارد و به همین خاطر هم پایه و اساس تقریباً همه نان ها و کیک ها و پاستاها به شمار می رود. به طور کلی انواع گندم به سه دسته عمده تقسیم بندی می شوند: گندم سخت، گندم نرم و گندم دوروم (durum).



**گندم سخت:** گندم سخت پروتئین زیادی دارد (۱۰ تا ۱۴ درصد). همچنین میزان گلوتن آن زیاد است که این به آرد گندم خاصیت ارتجاعی می دهد و سبب می شود که برای نان هایی که به مایه خمیر ترش نیاز دارند گزینه بسیار مناسبی باشد.

**گندم نرم:** میزان پروتئین گندم نرم پایین است (۶ تا ۱۰ درصد) و گلوتن کمی هم دارد. از آن برای پخت نان ها و کیک های نرم تر استفاده می شود.

**گندم دوروم:** دوروم سخت ترین نوع گندم با بالاترین میزان گلوتن است. با این حال، در پخت نان و کیک و کلوچه از آن استفاده نمی شود. در عوض، از آن «آرد سمولینا» تهیه می کنند که ترکیب اصلی پاستا و ماکارونی است.

گندم را همچنین بر اساس زمان کاشت آن در طول سال طبقه بندی می کنند. گندم بهاره، همان طور که از نامش مشخص است در بهار کاشته می شود. گندم پاییزه نیز در نواحی دارای زمستان های معتدل و در اواخر پاییز کشت می شود.

از گندم هزاران محصول مختلف تولید می شود که آرد و نان و پاستا عمده ترین آن ها هستند. محصولات غذایی سبوس دار بیشترین ارزش غذایی را دارند، چون آن ها را به اندازه غلات دیگر به میزان زیاد تصفیه نمی کنند.

**گندم نیمکوب:** همان طور که از نامش پیدا است، در گندم نیمکوب دانه ها در قطعات ریز خرد شده اند، ولی به صورت آرد در نیامده اند. گندم نیمکوب دانه درشت و دانه ریز موجود است.

**بلغور:** بلغور یکی از غذاهای رایج در خاورمیانه است. برای تهیه بلغور گندم را بخارپز و سپس خشک می کنند. به همین خاطر، مدت زمان پخت آن کاهش پیدا کرده و نسبت به دیگر محصولات تولید شده از گندم کمتر است. از گندم برای تهیه تپوله، گندم ورقه ای و پلو استفاده می کنند.

**فارینا:** فارینا یک صبحانه مورد پسند برای بسیاری از افراد است که به آن «خامه گندم» هم می گویند. این محصول از اندوسپرم دانه گندم، یعنی لایه زیرین سبوس که تا ۸۷ درصد از کل دانه را تشکیل می دهد تهیه می شود که برای تهیه آن دانه ها به میزان زیاد آسیاب می شوند. از فارینا پودینگ و انواع دسر به ویژه در آشپزی یونانی و هندی استفاده می شود.

**گندم پرک:** وقتی دانه های گندم تخت و مسطح می شوند گندم پرک به دست می آید که از جوی پرک بزرگ تر و ضخیم تر است.

**گندم دانه:** گندمی است که دانه های آن تقریباً کامل و خرد نشده هستند و چون این دانه ها خیلی کم آسیاب شده اند مواد مغذی خود را به میزان زیادی حفظ کرده اند.

\*عکس از: Mark Nesbitt

## گل قاصدک

قاصدک تقویت کننده کبد و معده است. خون را تصفیه می کند و درمان کننده کم خونی است. همچنین کلسترول را کاهش می دهد و ترشح صفرا را زیاد می کند. در درمان رماتیسم، نقرس، آگزما و بیماری های پوستی مؤثر است. گیاهی قاعده آور و برای ازدیاد شیر در زنان شیرده مؤثر است.

مصرف قاصدک برای افرادی که اضافه وزن دارند، مفید است زیرا به خلاص شدن از شر وزن کمک می کند. افزون بر این، قاصدک به عادی سازی سطوح قند خون، دفع سموم از بدن، کاهش اشتها، مبارزه با التهاب، بهبود سلامت کبد، پیشگیری از سرطان، تنظیم فشار خون و پیشگیری از اختلالات ادراری کمک می کند.

توانایی گیاه قاصدک نیز در مبارزه با سرطان به اثبات رسیده است و دانشمندان دریافته اند که پس از گذشت ۴۸ ساعت از مواجهه با عصاره قاصدک، مرگ سلول های سرطانی آغاز می شود. همچنین، قاصدک حتی روی سلول های سرطانی که در برابر شیمی درمانی مقاوم هستند نیز تأثیرگذار بوده است. عصاره ریشه قاصدک قادر به از میان بردن سلول های سرطانی بدون سمی کردن سلول های سالم است. با استفاده از جای قاصدک می توان در بیماری های زردی، هپاتیت و سیروز کبدی، کبد را سم زدایی کرد.

می توان برگ های تازه قاصدک را به سالادها، سوپ ها یا غذاهای سرخ شده اضافه کرد. جای قاصدک از بین برنده عفونت و بیماری های پوستی است، به هضم غذا و کاهش وزن کمک می کند و تقویت کننده سیستم ایمنی بدن است. با استفاده از جای قاصدک می توان تولید انسولین در بیماران دیابتی را تحریک و سطح قند خون را تنظیم کرد.

■ ■ ■  
- گیاه قاصدک، منبع غنی از ویتامین A و مواد مغذی دیگر است

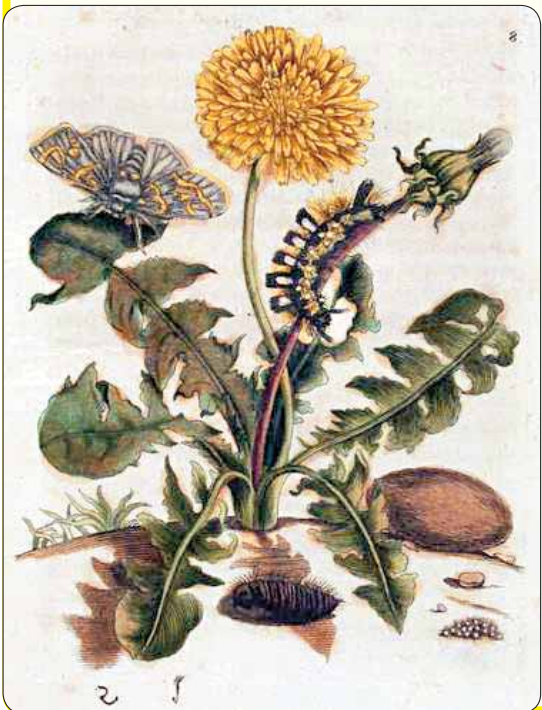
- قاصدک حتی روی سلول های سرطانی که در برابر شیمی درمانی مقاوم هستند نیز تأثیرگذار بوده است

علاوه بر این افزایش تولید صفرا، کاهش التهاب و انسداد کیسه صفرا از خواص این گیاه محسوب می شود. این جای به رفع کلسترول و فشارخون بالا کمک می کند و سرشار از ویتامین K است. از این رو در سلامت استخوان ها و مفاصل مؤثر است.

هرچند دانه های گرده این گیاه، مورد علاقه زنبور عسل است در بعضی اشخاص، ممکن است حساسیت پوستی یا تنفسی ایجاد کند. شیرابه آن برای کودکان شیرخوار، می تواند ایجاد مسمومیت کند. استفاده از قاصدک معمولاً در مواد غذایی و دارویی بی خطر است.

با این حال ممکن است برخی نسبت به آن واکنش آلرژیک داشته باشند. همچنین زنان باردار و افرادی که هرگونه داروی تجویزی مصرف می کنند (به ویژه داروهای مربوط به بیماری های کبدی) باید قبل از مصرف جای قاصدک با پزشک خود مشورت کنند. نباید فراموش کرد که قاصدک یک مدر قوی است و باید از مصرف بیش از حد آن و ترکیب آن با سایر داروهای مدر خودداری کنیم.

\*عکس ها از: wikimedia



به تمامی گونه های جنس Taraxacum از خانواده Asteraceae، گل قاصدک گفته می شود. گیاهی با گل های زرد روشن و برگ هایی نازک که به صورت خودرو در فضای سبز شهری به خصوص میان چمن ها، باغ ها، باغچه ها و مزارع دیده می شود. این گیاه علفی، چند ساله، بی بو، با ارتفاع ۱۰ تا ۵۰ سانتی متر، دارای ریشه عمودی و برگ های گسترده بر روی زمین با بریدگی های کم تا خیلی عمیق است.

ساقه گل دار توخالی منتهی به یک گل زرد رنگ دارد که پس از رسیدن در نوک میوه آن، یک دسته پر سفید رنگ ابریشمی ظاهر می شود که با اندک نسیمی به پرواز در می آید و به همین جهت، به آن قاصدک می گویند. ریشه و سایر قسمت های این گیاه، حاوی ترین ها، تاراکاسین، تاراکسین، یک گلوکوزید، استرول ها، اسیدهای آمینه، اینولین و تانن است.

قاصدک که در سراسر نیم کره شمالی پراکنده است، خواص بسیار زیادی دارد و از دیرباز برای درمان بیماری های کبدی و کیسه صفرا، بیماری های کلیوی و همچنین کاهش کلسترول، درمان رماتیسم و نقرس استفاده داشته است. از قسمت های مختلف گیاه مانند ریشه، برگ و شیرابه آن در طب استفاده می شود. در عصاره این گیاه ماده تلخی به نام «تاراکسین» وجود دارد.

این گیاه برای درمان زردی نوزاد، افزایش شیردهی مادر و درمان رماتیسم گرفته تا خواص ضد التهابی آن مفید است. همچنین یک ترکیب ضد التهاب طبیعی است که التهاب حاد و مزمن را بدون داشتن عوارض داروهای مرسوم کاهش می دهد. گیاه قاصدک یک ضد التهاب طبیعی است که از دیرباز در طب سنتی چینی نیز به عنوان گیاه برگزیده مصارف دارویی بسیاری داشته است.

محققان چینی دریافته اند ترکیبات موجود در گیاه قاصدک، مسئول خواص ضد التهابی گیاه است. این ترکیب مولکول هایی که عامل التهاب هستند را تنظیم می کند. قاصدک توسط بومیان آمریکا و شرق برای کمک به رفع مشکلات کبد، کلیه و طحال مورد استفاده قرار می گرفته است.

گیاه قاصدک، منبع غنی از ویتامین A و مواد مغذی دیگر است که در درمان رماتیسم و نقرس کاربرد دارد. همچنین وجود املاح کلسیم، پتاسیم، آهن، منیزیم، سدیم، منگنز، فسفر، سیلیس و گوگرد در این گیاه ثابت شده است. در طب سنتی چینی، برای درمان بیماری های مختلف مرتبط با کبد، کیسه صفرا، کلیه ها و مفاصل استفاده می شود. ریشه آن موجب تقویت فعالیت کیسه صفرا شده و هنگامی که با برگ ترکیب شود، بیوست، سوءهاضمه و سوزش سردل را کاهش می دهد.

برگ های جوان گیاه سرشار از ویتامین C است و می توان آن را در سالاد استفاده کرد. گل ها حاوی کارتنوئیدها و تری ترپن ها هستند. این گیاه، غنی از پتاسیم است و به همین جهت، تلخ مزه است. بهره گیری از تئور ریشه قاصدک برای بهبودی آگزما و آکنه نیز مؤثر است. شیره سفید رنگ ساقه و ریشه قاصدک را می توان برای رفع زگیل روی آن مالید.

برگ قاصدک به دلیل غنی بودن از پتاسیم که همراه ادرار از بدن خارج می شود، یک ادرارآور مؤثر محسوب می شود. برگ ها و گل های این گیاه، برای تصفیه خون، مفید هستند. ریشه این گیاه و ساقه گل آن، مقوی معده بوده و ترشح عصاره معدی را تحریک کرده و مُسهل صفا است. مربای گل آن، ضدسرفه محسوب می شود.

گل قاصدک، به طور کلی گیاهی است ملین، صفرآور، مُدر، اشتهاآور، مُعرق، مقوی معده، قابض و خشک کننده اما به طور اختصاصی برای رفع التهابات یا انسداد مجاری و کیسه صفرا و تجمع سنگ در کیسه صفرا، مؤثر است.

ریشه برشته شده آن را می توان به عنوان جایگزین خوبی برای قهوه به حساب آورد. مطابق نظر حکمای ایرانی و به طور کلی حکمای شرقی، طبع این گیاه، سرد و خشک است. این گیاه را معمولاً به صورت دم کرده استفاده می کنند. به این صورت که ۵۰ گرم از آن را در یک لیتر آب جوش دم کرده و سرد شده آن را در طول روز به تدریج می نوشند.



کنجکاوی در شیمی

آشنایی با سنگ‌ها و کانی‌ها

# الماس، سنگ اسرار آمیز

این کارگاه‌ها تکنیک‌های اجدادی تراش الماس در کنار ابزار فوق العاده ظریف و نوک تیز قرار می‌گیرند. با حرکت یک تیغه فولادی ابتدا سنگ الماس شکافته می‌شود. سپس آن را با دست اهر می‌کنند یا با لیزر برش می‌دهند. این کار چندین هفته طول می‌کشد. سپس الماس‌ها تراش داده می‌شوند و پس از آن با کمک دیسکی که آغشته به پودر الماس است فست (facet) می‌شوند. این مرحله نهایی بسیار حائز اهمیت است. به دنبال فست کردن، انکسار نور را به درون الماس هدایت می‌کنند. همین انکسار نور در بطن این سنگ بی نظیر است که سبب می‌شود مانند خورشید تابان، با هزاران تشعشع خیره کننده بدرخشد. تراش هر الماس بین ۵۰ تا ۷۰ درصد ضایعات تولید می‌کند. به همین دلیل پیش از شروع تراش دهی، متخصصان با کمک رایانه تراش نهایی آن را بررسی و ارزیابی می‌کنند. در پایان، جواهری به دست می‌آید که بر اساس چهار معیار (۴ C) توسط De Beers، شرکت پیشرو در صنعت الماس دنیا، درجه بندی می‌شود. این چهار معیار عبارتند از: وزن (قیرات)، رنگ که از D یعنی سفیدترین و خالص ترین درجه تا Z که زرد مایل به شاه بلوطی است و در بازار جواهر غیر قابل فروش است تغییر می‌کند؛ خلوص (شفافیت یا پاکی) از بی عیب و بدون هیچ گونه ناخالصی تا P۳ که ناخالصی‌های آن با چشم غیر مسلح قابل مشاهده هستند متغیر است؛ تراش (cut) که سلسله مراتب آن از تراش ضعیف تا تراش عالی به شکل‌های تخمه، اشک، قلب و غیره است. رایج ترین تراش الماس، «تراش برلیان» با ۵۶ فست است.

این کارگاه‌ها تکنیک‌های اجدادی تراش الماس در کنار ابزار فوق العاده ظریف و نوک تیز قرار می‌گیرند. با حرکت یک تیغه فولادی ابتدا سنگ الماس شکافته می‌شود. سپس آن را با دست اهر می‌کنند یا با لیزر برش می‌دهند. این کار چندین هفته طول می‌کشد. سپس الماس‌ها تراش داده می‌شوند و پس از آن با کمک دیسکی که آغشته به پودر الماس است فست (facet) می‌شوند. این مرحله نهایی بسیار حائز اهمیت است. به دنبال فست کردن، انکسار نور را به درون الماس هدایت می‌کنند. همین انکسار نور در بطن این سنگ بی نظیر است که سبب می‌شود مانند خورشید تابان، با هزاران تشعشع خیره کننده بدرخشد. تراش هر الماس بین ۵۰ تا ۷۰ درصد ضایعات تولید می‌کند. به همین دلیل پیش از شروع تراش دهی، متخصصان با کمک رایانه تراش نهایی آن را بررسی و ارزیابی می‌کنند. در پایان، جواهری به دست می‌آید که بر اساس چهار معیار (۴ C) توسط De Beers، شرکت پیشرو در صنعت الماس دنیا، درجه بندی می‌شود. این چهار معیار عبارتند از: وزن (قیرات)، رنگ که از D یعنی سفیدترین و خالص ترین درجه تا Z که زرد مایل به شاه بلوطی است و در بازار جواهر غیر قابل فروش است تغییر می‌کند؛ خلوص (شفافیت یا پاکی) از بی عیب و بدون هیچ گونه ناخالصی تا P۳ که ناخالصی‌های آن با چشم غیر مسلح قابل مشاهده هستند متغیر است؛ تراش (cut) که سلسله مراتب آن از تراش ضعیف تا تراش عالی به شکل‌های تخمه، اشک، قلب و غیره است. رایج ترین تراش الماس، «تراش برلیان» با ۵۶ فست است.

دانه‌های الماس صورت‌های فلکی می‌سازند بدون شک هیچ کس نمی‌تواند در مقابل

الماس، این سخت ترین ماده شناخته شده در طبیعت، اکنون دو میلیارد سال است که در گرمای جهنمی درون زمین متولد می‌شود تا چشم‌های انسان‌هایی که آن را روی انگشت‌ها یا گردن خود دارند با درخشش خیره کننده اش مسحور کند.

اتم‌های داغ الماس ۲۰۰۰ درجه سانتی‌گراد حرارت دارند

الماس در لیتوسفر (سنگ کره) سیاره زمین تشکیل می‌شود. لیتوسفر شامل پوسته، یعنی بیرونی ترین لایه زمین و بخش بالایی گوشته (جبه) است. محل زایش الماس ۱۵۰ تا ۲۵۰ کیلومتر از سطح زمین فاصله دارد. در



لیتوسفر سیالات کربنیک مانند دی اکسید کربن، مونواکسید کربن و متان جریان دارند. در دمای بین ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ درجه سانتی‌گراد و تحت فشاری برابر ۴۰۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰۰ بار<sup>[۱]</sup>، اتم‌های کربن برخاسته از سیالات کربنیک در کنار هم مرتب می‌شوند تا بلورهای کربن خالص، یعنی الماس را تشکیل دهند. این حالت برای اتم‌های کربن ناپایدار است و این بلورها تمایل دارند به گرافیت تبدیل شوند. گرافیت حالت دیگری از کربن بلوری شده است. دی اکسید کربن موجود، دمای همجوشی کانی‌ها را کاهش می‌دهد و در نتیجه ماگمای خاصی تشکیل می‌شود که «کیمبرلیت» نام دارد.

کیمبرلیت که از ماگمای اطراف خود سبک تر است، با سرعت ۲۰ کیلومتر در ساعت به سوی سطح زمین حرکت می‌کند و همچنان که به صعود خود ادامه می‌دهد، الماس‌هایی را از ستونی که در آن حرکت می‌کند، جدا می‌کند و با خود به سوی سطح زمین می‌آورد.

هنگامی که ماگمای کیمبرلیت به سه کیلومتری سطح می‌رسد، پوسته گرانیته زمین را می‌شکند. سپس با هجوم به روزنه خروجی با سرعت چند صد کیلومتر در ساعت، سبب می‌شود دی اکسید کربن رها شود که در نتیجه آن دمای ماگما به شدت افت می‌کند. این فرآیند ناگهانی مانع از تبدیل شدن الماس‌ها به گرافیت می‌شود. ۷۰ تا ۱۴۰ میلیون سال است که فوران‌های آتشفشانی کیمبرلیت به فعالیت خود ادامه می‌دهند. دانه‌های این آتشفشان‌های خاموش درست همان نقاطی هستند که الماس‌ها از آن‌ها استخراج می‌شوند. الماس‌ها که دیگر این سفر سوزان را پشت سر گذاشته اند، اکنون انتظار می‌کشند تا جواهرسازان تراش‌های جادویی به آن‌ها بدهند. آن‌ها تراش می‌خورند تا نور را جذب و تابش‌های آن را چند برابر کنند.

الماس‌هایی که به جواهر تبدیل می‌شوند در کارگاه‌های هند و چین تراش می‌خورند و اگر هم نمونه‌های خیلی زیبایی باشند وارد کارگاه‌های شهر «آنتورپ» در بلژیک می‌شوند. در

به طور عمده در دو کشور هند و برزیل پیدا می‌کردند.

در اواخر دهه ۱۸۰۰، به دلیل استخراج الماس نخست از میان سنگریزه‌های بستر رودخانه‌ها و سپس سنگ‌های آتشفشانی کیمبرلیت فوران شده از عمق زمین، آفریقای جنوبی به یکی از پیش‌تازان تولید الماس در جهان تبدیل شد. نام سنگ کیمبرلیت که منبع اصلی الماس است از نام شهر کیمبرلی، پایتخت استان کیپ شمالی در آفریقای جنوبی گرفته شده است. این شهر به دنبال هجوم جویندگان الماس شکل گرفت.

نادرشاه افشار سه قطعه الماس بی نظیر و گران قیمت را پس از تسخیر هند در سال ۱۷۳۹ به



عنوان غنایم جنگی با خود آورد. یکی از آن‌ها الماس «کوه نور» بود که اکنون به همراه دیگر جواهرات سلطنتی بریتانیا در محل خاصی در برج لندن نگهداری می‌شود. دو الماس دیگر یکی «دریای نور» است که اکنون در موزه جواهرات ملی ایران نگهداری می‌شود و دیگری الماس «مغول کبیر» است که به عقیده جواهرشناس‌های دنیا همان «الماس اورلف» است که روی گرز امپراتوری کاترین دوم روسیه قرار دارد و اکنون در مجموعه الماس‌های «کاخ کرملین» نگهداری می‌شود. کوه نور پس از مرگ نادرشاه به افغانستان منتقل و سپس به هند بازگردانده شد. سرانجام، الماس هندی کوه نور که زمانی بزرگ ترین الماس دنیا بود در سال ۱۸۵۰ توسط کمپانی هند شرقی به ملکه ویکتوریا هدیه شد. این الماس که وزن اولیه و تراش نخورده آن ۷۹۳ قیرات بود، در سال ۱۸۵۲ دوباره تراش داده شد و به صورت تراش برلیان درآمد و از وزن آن کاسته شد.

کوه نور در اصل متعلق به سلسله پادشاهی کاکاتیا در هند بود که به دستور پادشاه زمان در چشم یکی از خدایان معبد آن‌ها نصب شده بود. گفته می‌شود که این سنگ قیمتی در ویرانه‌های قلعه باستانی شهر گلکنده در ایالت «آندرا پرادش» هند کشف شد.

در ایران تاکنون هیچ معدن الماسی یافت نشده است و برخی بر این عقیده هستند که این سنگ در ایران وجود ندارد و برخی دیگر بر وجود آن در ایران پافشاری می‌کنند.

از آن جا که در افغانستان و سایر کشورهای همسایه معادن الماس وجود دارد، ممکن است در ایران نیز این سنگ گرانها یافت شود. به عقیده برخی از کانی شناسان و گوهرشناسان اگر در ایران الماسی وجود داشته باشد، یکی از گران‌ترین و با ارزش ترین الماس‌های سیاره زمین خواهد بود.

## محدوده آنرپور

.....  
[۱] نام یکایی برای اندازه گیری فشار در فیزیک که معادل ۱۰۰ کیلوپاسکال است. یک بار معادل یک کیلوگرم بر سانتی متر مربع است.



تشکیل می‌دهد. مابقی به ترتیب متعلق به بوتسوانا (۳۲ میلیارد قیرات)، استرالیا (۳۰/۶ میلیارد قیرات) و پس از این کشورها جمهوری دموکراتیک کنگو (۲۷ میلیارد قیرات)، جمهوری آفریقای مرکزی (۱۶/۵ میلیارد قیرات)، آفریقای جنوبی (۱۵/۸ میلیارد قیرات)، کانادا (۱۲/۳ میلیارد قیرات) و آنگولا (۱۰ میلیارد قیرات) است.

واژه الماس از کلمه یونانی adamas به معنی «شکست ناپذیر» گرفته شده است. پیش از سال ۱۸۷۰ الماس را فقط به شکل کریستالی یا تکه تکه در میان سنگریزه‌های بستر رودخانه‌ها،



مجموعه ای از چند ده دانه الماس تراش خورده که مانند صورتی فلکی روی یک حلقه طلا خودنمایی می‌کنند مقاومت کند و به آن خیره نشود. این نوع سوار کردن الماس‌ها روی انگشت یا حلقه را «سنگفرش» می‌گویند. این طرح، نسبت به انگشتی که یک دانه درشت الماس روی آن سلطنت می‌کند ارزان تر است، ولی به همان اندازه برق و درخشش دارد.

در طراحی و مونتاژ الماس‌ها نیز تنوع و خلاقیت‌های زیادی به کار می‌رود؛ شکل یک پرنده یا اسب یک شخص که به تعداد حروف



امروز در تاریخ

## اجابت خواست ارمنیان توسط شاه ایران

یک روحانی ارمنی ۲۶ آگوست ۴۲۹ میلادی از ارمنیان مسیحی شده خواست که به صورت گروهی از بهرام پنجم (بهرام گور) شاه وقت ایران بخواهند که اردشیر فرماندار آنان را برآورد و از آن پس هم برایشان از میان مسیحیان فرماندار تعیین کند.

بهرام پنجم که از ۴۲۰ تا ۴۳۸ میلادی بر ایران پادشاهی کرد و پیش از سلطنت، استاندار کرمان بود با عزل اردشیر، تنها به دلیل عدم رضایت عمومی از او موافقت کرد و سال بعد «ویمهر شاپور» را فرماندار ارمنستان کرد که او هم زرتشتی بود و به ارمنیان پیام داد که اگر می خواهند باز هم از اتباع ایران باشند و یک ایالت خودمختار ایران به شمار آیند نباید بار دیگر از تفاوت دین سخن به میان آورند - رفتار فرد سند قضاوت است و به این ترتیب مساله حل شد.

ظاهراً قتل یک مروج مسیحی در کردستان (ماد کوچک) نارضایی آن روحانی ارمنستانی را برانگیخته بود. ارمنیان نخستین ملت در جهانند که مسیحیت را دین رسمی خود اعلام کرده اند.

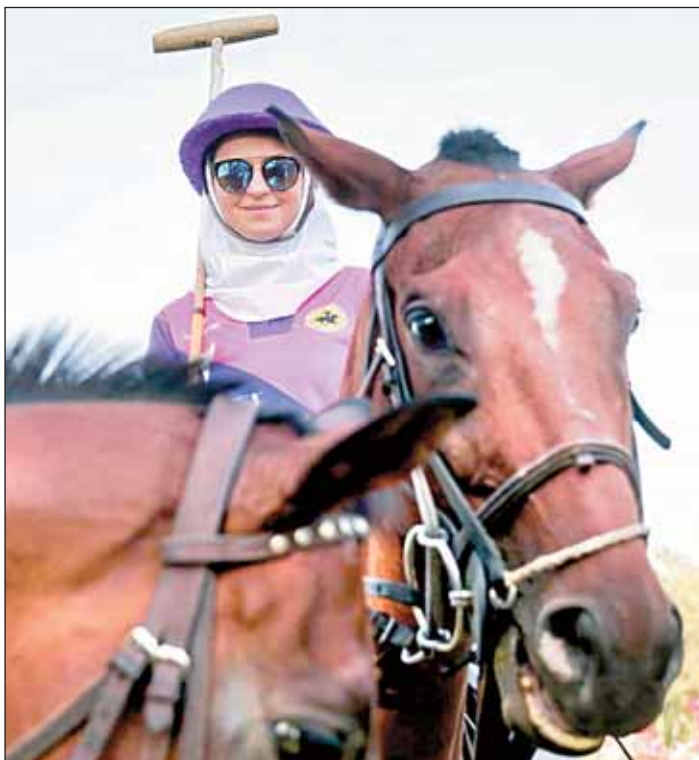
فبر دسرفوشت ساز ملاز گرد

۲۶ اگوست ۱۰۷۱ سالروز نبرد ملازگرد است که میان آلپ ارسلان سلجوقی و رمانوس چهارم امپراتور روم شرقی روی داد و آلپ ارسلان برنده این نبرد بود. نبرد در ملازگرد واقع در شمال دریایچه وان روی داد. آلپ ارسلان نوه زاده سلجوق که بر سرزمینی از کوه های هندوکش تا فرات حکومت داشت، از طریق آنتالوی شرقی و جنوبی رهسپار تصرف سوریه بود که با نیروهای نظامی روم شرقی رو به رو شد و دو بار از آنجا شکست خورد.

علت شکست این بود که پس از آغاز نبرد، کومان های تُرک و چند دسته مرسرس دیگر حاضر به جنگیدن نشدند و به آلپ ارسلان تسلیم شدند. در این نبرد، رومانوس به اسارت درآمد، اما آلپ ارسلان او را پس از دریافت امتیاز رها ساخت. نتیجه این نبرد افزوده شدن ۸۰ هزار کیلومتر مربع بر متصرفات آلپ ارسلان بود.

www.iranianshistoryonthisday.com

## قاب امروز



تهران- گرامیداشت ثبت جهانی چوگان در یونسکو / عکس از: محمد بابایی

## سرایه

گاهی به دست خواب پیام وصال ده  
 گه به زبان باد سلام وفا فرست  
 خاقانی از تو دارد هر دم هزار درد  
 آخر از آن هزار یکی را دوا فرست  
 باری گر این همه نکنی مردمی بکن  
 از جای برده‌ای دل او باز جا فرست  
 خاقانی

زان زلف مشک رنگ نسیمی به ما فرست  
یک موی سر به مهر به دست صبا فرست  
چون آگهی که شیفته و کشته توایم  
روزی برای ما زی و ریزی به ما فرست  
بندی ز زلف کم کن و زنجیر ما بساز  
قنای ز لب بلزد و به ما خونیها فرست  
بردار پرده از رخ و از دیده‌های ما  
نوری که عاریه است به خورشید وافرست

۲۲۶۶ سودو کو

		๔		๙		๑		๔
	๓	๔			๔	๕		
๕								
	๖		๒					
		๑				๒		
					๙		๖	
								๑
		๕	๔			๓	๒	
๔		๙		๕		๙		

λ	ƒ	γ	Δ	ι	ϒ	q	ϣ	ϕ
q	ϣ	ϕ	λ	ƒ	γ	Δ	ι	ϒ
Δ	ι	ϒ	q	ϣ	ϕ	λ	ƒ	γ
γ	λ	ƒ	ϒ	ϕ	Δ	ι	q	ϣ
ι	Δ	q	γ	λ	ϣ	ϒ	ϕ	ƒ
ϒ	ϕ	ϣ	ƒ	q	ι	γ	λ	Δ
ϣ	γ	λ	ι	ϒ	ƒ	ϕ	Δ	q
ƒ	q	Δ	ϕ	γ	λ	ϣ	ϒ	ι
ϕ	ϒ	ι	ϣ	Δ	q	ƒ	γ	λ

حل ۲۲۶۵

۴۷۷۹ جدول شرح در متن

[illegible]

چهل سال پیش...

روز شنبه ۴ شهریور ۱۳۵۷ برابر با ۲۱ رمضان ۱۳۹۸ مصادف با سالروز  
شهادت امام علی (ع) تعطیل بود و روزنامه اطلاعات منتشر نشد.

## زنان و انقلاب مشروطه

زنان ایرانی در هزاره‌های تاریخ همواره محلوده‌ایات بسیاری نسبت به مردان داشته‌اند و به ندرت این امکان برای آنان فراهم بوده است که در عرصه‌های سیاسی، اجتماعی، فرهنگی و ... مشارکت کنند تا این که در عصر مشروطه بانوان توانستند نقش فعال‌تری نسبت به ادوار گذشته در عرصه‌های سیاسی، اجتماعی، فرهنگی و... داشته باشند و برای رفع هرگونه تبعیض و احقاق حقوق خود فعالیت کنند. نخستین نشانه‌های مخالفت زنان با نظام شاهنشاهی می‌توان در جریان نهضت تنباکو در آذر ۱۲۷۰ ق مشاهده کرد. حتی زنان شاه به رهبری انیس‌الدوله و نیز زنان غیر مسلمان این تحریم را رعایت کردند. در شعبان ۱۲۷۱ ق و قطعی نان در پایتخت، بانوان نه تنها به عنوان سپر حفاظتی مردان، بلکه به دلیل مسئولیتی که در قبال خانواده داشتند و می‌بایست نان خانه را تأمین می‌کردند، به خیابان‌ها رفته و فریاد اعتراض سردادند. تهران و شهرهای مشهد و تبریز میدانگاه بانوانی بود که به انبازها یورش برده، و گرسنگان را به همدن مرکند.

زنان معترض ایرانی در انقلاب مشروطه به صورت خودجوش نقش مؤثری داشتند. چنان‌که اعتراض‌ها را امکان‌پذیر ساخته و به مشروطه خواهان کمک و ان آنها در برابر نیروهای شاه دفاع می‌کردند. به عنوان مثال در سال ۱۹۰۵م در جریان تحصن علما در حرم حضرت عبدالعظیم، زنان برای مصون نگه داشتن آنان از شر نیروهای مسلح دولتی، مولای انسانی به وجود آوردند. همچنین در تابستان ۱۹۰۶م که ملی‌گرایان در باغ سفارت انگلیس به بست نشستند، چندین هزار نفر زنی شرکت داشتند که به اعتراض‌کنندگان پیوندند. مورگان شوستر در اثر معروف خود موسوم به «اختلاف ایران» که در سال ۱۹۱۲م انتشار یافت، برای نخستین بار گزارش مشروطی از انجمن‌های نیمه سری زنان ایرانی که در جریان انقلاب مشروطیت برپا کردند، در خارج از ایران انتشار داد. وی تلاش‌ها و خدمات ارزشمند زنان ایرانی را در جهت تحقق انقلاب مشروطه می‌ستاید و معتقد است که زنان محبوب ایرانی که تجربه سیاسی و اجتماعی چندانی نداشتند، یک شبه آموزگار، روزنامه‌نویس، مؤسس باشگاه‌های زنان و سخنگو در مباحث سیاسی شدند. پس از اعضای فرمان مشروطیت در ۱۳۲۴/۱۲۸۵ق، زنان فعالیت خود را تشدید کردند و در زمینه‌های سیاسی و اقتصادی به ویژه تأسیس بانک ملی و تحریم منوجات خارج تلاش‌های فراوانی کردند.

با این وجود موضوع حقوق زنان یکی از مسائل حساس و جنجال‌برانگیز دوره اول مجلس شورای ملی بود. جناح سنتی از دگرگون شدن جایگاه اجتماعی زنان هراس داشت. چنانکه مشروطه‌خواهان در لوائح خود بر این مطلب تأکید می‌کردند که اگر مشروطه در کشور برقرار شود، دختران و زنان به مدرسه می‌روند و درس می‌خوانند. برخی از گروه‌های محافظه‌کار با جنبش اصلاحات تربیتی مخالف می‌کردند و این بنیادهای نو را مغایر سنت‌های پیشین می‌دانستند. این طرز تلقی، کسانی را برانگیخت که به خیابان‌ها آیند و به معلم‌ها و دانش‌آموزان حمله کنند و زنان را هرزه و فاسدالاحلاق بخوانند. این حملات باعث شد بین زنان فعال و محافظه‌کاران اختلاف شدیدی بروز کند درحالی‌که در آغاز انقلاب، زنان ایرانی طرفدار محافظه‌کاران بودند. اما اکنون که این گروه علیه آموزش زنان برخاسته و خصومت خود را با صراحت کامل ابراز کرده بودند، زنان نیز به تدریج از آنها دور شدند و برای اثبات صحت نظرات و رفتار خود با آیتی از قرآن استدلال کردند. گروهی از نمایندگان مجلس هم معترض فعالیت سیاسی و اجتماعی زنان بودند و این کار را موجب فساد می‌دانستند. همچنین روزنامه عدالت چاپ تبریز به علت نوشتن مقاله‌ای درباره زنان توسط انجمن ایالتی تبریز توقیف و نویسنده مقاله، میرزا حسین خان، از شهر اخراج شد. اما سبیل عرایضی که زنان به مجلس داده‌اند، نشان دهنده فعالیت آنها برای استحفاظ حقوق خود می‌باشد. در جریان استبداد صغیر به تعدادی از زنان برمی‌خوریم که دوشادوش مردان برای برپایی مجلس و حفظ مشروطیت، مسلحانه نبرد می‌کردند. در یکی از جنگ‌های آذربایجان در میان کشته‌ها، ۲۰ جسد متعلق به زنانی که با لباس مردانه جنگیده بودند، پیدا شد. همچنین در بحران ۱۲۹۰ق، تعداد ۳۰۰ زن که بعضی نیز مسلح بودند به مجلس آمدند و به نمایندگان توصیه کردند در برابر روسیه پایداری کنند. لذا همه شواهد حاکی از فعالیت پرشور و پویایی زنان است. احتمالا در همه طبقات جامعه شهری، ولی عمدتاً از بازار و طبقه‌های متوسط و بالاست.

زهرا موسیوند - سایت مورخان